Ваш помощник круглый год

Огородник

3'2016

Рекомендованная цена 11 90 грн

МАРТ 2016

Дыня фокусничает?

Осознанный выбор
ЭМ-технология

Принц Лимон

Сказка и правда о годжи

Цветы из-под снега
морозник

Что такое сакура?

Свежее дыхание весны

03>
4 820077 600011

професійне насіння

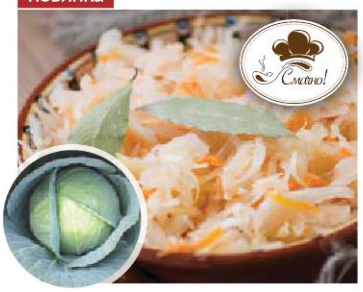
новинка

Ред бул

Буряк для домашнього борщу

Середньо-ранній (100-105 днів), врожайний сорт столового буряка. Має округлу форму, прекрасний вигляд і зовнішню структуру. Інтенсивний темний колір, відсутність світлих радіальних кілець та високі смакові якості - одні із основних переваг даного сорту.

новинка



Галаксі F1

Капуста для квашення

Надійний високоврожайний гібрид капусти, стійкий до високих температур та перезволоження. Вегетаційний період 95-110 днів. Довго зберігається в полі, не розтріскується. Вирізняється щільною внутрішньою структурою та соковитим солодким смаком. Відмінний вибір для вживання у свіжому вигляді та квашення.

новинка

Надя F1

Огірок для соління

Середньоранній гібрид огірка для відкритого грунту. Плоди однорідні, вирівняні, світло-зеленого кольору, довжиною 8-10 см. Мають відмінні смакові якості, які не втрачають при консервуванні та солінні. Рослина дуже потужна, зі стійкістю до високих температур та стресових умов вирощування.

новинка

Найт Леді F1

Баклажан для запікання

Дуже продуктивний середньоранній гібрид баклажана. Плід циліндричний, блискучий, насиченого темно-фіолетового кольору. Придатний для вирощування у відкритому та закритому ґрунті. Має прекрасну транспортабельність та лежкість. Використовується для свіжого ринку, переробки та консервування.

новинка

Раунд Б'юті F1

Кабачок для запікання

Новий врожайний гібрид раннього кабачка незвичайної кулястої форми. Плоди компактні, з білосніжною солодкою м'якоттю, масою 120-130 г. Довго зберігають товарний вигляд. Рослина дуже потужна, добре адаптована до різних кліматичних умов. Кабачок відмінно підходить для запікання у цілому вигляді, а також для консервування та тушіння.

новинка

Мері Голд F1

Кабачок для смачної ікри

Дуже ранній (40 днів) гібрид кущового кабачка, жовтого кольору. Плоди однорідні, циліндричні, довжиною 18 - 20 см, при переростанні не грубіють. М'якоть біла, насіннєва камера дуже маленька. При достатньому живленні та вологості, рослина плодоносить до початку заморозків. Гібрид придатний для ринку свіжих овочів, переробки на ікру та консервації.

новинка

Тесті Світ F1

Кукурудза для консервування

Ранній гібрид суперсолодкої кукурудзи. Вегетаційний період - 75 днів. Рослина досить потужна, висотою 190 см. Формує початки довжиною 20 см, діаметром 4,8 см, з великими, солодкими, темно-жовтими зернами. Гібрид рекомендований для свіжого ринку та переробки. Стійкий до стресових умов вирощування.

новинка

Чикаго F1

Морква для корисного соку

Новий ранній високоврожайний гібрид моркви типу шантане. Вегетаційний період 85-90 днів. Коренеплоди вирівняні, однорідні, довжиною 17-18 см, з інтенсивним зовнішнім і внутрішнім забарвленням та маленькою серцевиною, солодкі та соковиті. Рекомендується для споживання у свіжому вигляді, переробки та виробництва соку.

новинка

Грейзіні F1

Середньо-ранній гібрид кущового кабачка з вегетаційним періодом 47 днів. Плоди світло-зеленого кольору з білими смугами, мають гарний смак та відмінну внутрішню структуру. Рослина компактна, з короткими міжвузлями. Вирізняється високою урожайністю та тривалим плодоношенням. Гібрид рекомендований для вирощування у відкритому та захищеному ґрунті.

новинка

Діамант F1

Кущовий гібрид кабачка з вегетаційним періодом 50 днів. Формує вирівняні, однорідні плоди довжиною 18-20 см, насиченого темно-зеленого кольору з білими плямами. Гібрид харктеризується високою врожайністю та стійкістю до низьких температур. Рекомендований для захищеного та відкритого польового вирощування.

новинка

Вестерн Санрайз F1

Новий високопродуктивний гібрид жовтого патисону з вегетаційним періодом 45 днів. Плоди з середнім діаметром 6-8 см та вагою до 75 г. Мають яскравий жовтий колір та неперевершений смак. Гібрид рекомендований для вирощування у відкритому ґрунті. Використовується для переробки, консервування та вживання у свіжому вигляді.

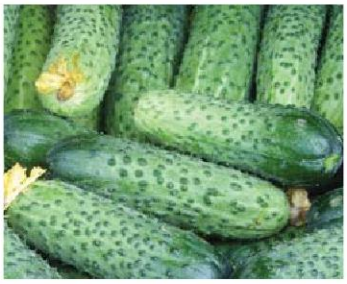
новинка

Еверест

Новий високоврожайний сорт цибулі на перо. Має дуже приємний темний колір і хороший контраст між листям і стеблом , Дозрівання: весною - 30 днів, влітку 25 днів, восени 40 днів (до технічної стиглості -25 см). Сорт відзначається високою стійкістю до борошнистої роси, легко чиститься. Еверест рекомендується для весняного і літнього посіву.

Авенсіс F1

Ранній гібрид партенокарпічного огірка, призначений для вирощування, як у відкритому ґрунті. Плоди темно-зеленого кольору, вирівняні, однорідні, довжиною 9-10 см, діаметром 2 см. Не мають внутрішніх пустот і не гірчать. Використовують для свіжого ринку, консервування та соління.



Аваланж F1

Новий ранній гібрид партенокарпічного огірка з вегетаційним періодом 37 днів. Плоди темно-зеленого кольору, вирівняні, однорідні, довжиною до 11 см, не гірчать. Рослина міцна, утворює 2-3 зав'язі у міжвузлях, стійка до хвороб. Використовується для вживання у свіжому вигляді та консервування.

Аристократ F1

Ранній гібрид огірка партенокарпічного типу. Період достигання 35 днів. Рослина потужна, утворює по 2-3 зеленці в одному вузлі. Плоди темно-зелені, вирівняні, однорідні, крупно горбкуваті, дуже смачні без гіркоти. Розмір плодів 10,2х3,3 см, не мають внутрішніх пустот. Гібрид ідеально підходить для соління. Стійкий до стресових умов вирощування.

Баронет F1

Ранній партенокарпічний гібрид огірка з високим потенціалом урожайності. Плоди великобугорчаті, темно-зеленого кольору, вирівняні та однорідні, довжиною до 11 см, без генетичної гіркоти. Використовуються для реалізації на свіжому ринку, консервації та засолювання. Рослина потужна, стійка до стресових умов вирощування.

новинка

Арктика F1

Новий ранній партенокарпічний гібрид огірка для вирощування в теплицях або у відкритому ґрунті. Вегетаційний період 33-40 днів. Рослина потужна, добре вкрита листям. Плоди циліндричної форми, однорідні, вирівняні, привабливого світло-зеленого кольору. Мають довжину 10-11 см, діаметр 3-3,5 см. Гібрид характеризується високою урожайністю.

Самміт F1

Новий гібрид суперсолодкої кукурудзи біколор з вегетаційним періодом 85 днів. Рослина потужна, висотою 180-190 см, формує два повноцінних качана у міжвузлі. Качани вирівняні, довжиною 20-21 см, з жовтими та білими зернами. Гібрид має насичений смак та приємний аромат. Придатний для вживання у свіжому вигляді, заморожування та переробки.

Ред Сан F1

Середньо-ранній гібрид столового буряка. Вирівняні, округлі коренеплоди, діаметром 8-10 см. Внутрішня стуктура інтенсивного червоного кольору, без світлих радіальних кілець. Невелика точка росту. Зберігає прекрасну консистенцію після термічної обробки. Призначений для свіжого ринку, переробки та зберігання. Стійкий до церкоспорозу, відмінно пристосований до всіх кліматичних зон, включаючи північні.

новинка

Делрані F1

Новий кущовий гібрид кабачка типу Eskanderany для відкритого грунту та плівкових тунелів. Плоди світло-зеленого кольору, довжиною 16-18 см. Відрізняються відмінними смаковими якостями при вживанні у свіжому вигляді та переробці. Рослина сильна, компактна, з раннім терміном достигання (35 днів). Стійка до хвороб (справжньої борошнистої роси) та до різких перепадів температур.

КВІТИ - більше ніж 500 найменувань!

Віола віттрока Сапфір
Viola wittrockiana blue with blotch

Гібридна серія віоли з великими квітами синього забарвлення. Кущ компактний, висотою 15-20 см. Невибаглива у догляді культура. Рослини зацвітають весною наступного року. Чудово підходить для оформлення бордюрів, вазонів та балконних ящиків.

Полуниця Ананасна
Fragaria ananassa

Ранньостигла гібридна полуниця універсального призначення. Кущик компактний, висотою 20 см, з помірним утворенням вусів. Характеризується рясним плодоношенням. Ягоди середнього розміру, соковиті, червоні і дуже солодкі.

Петунія каскадна Рамблін F1
Petunia pendula Ramblin F1

Одна з найбільш ефектних каскадних петуній. Утворює щільний рясно квітучий кущик, шириною до 60-70 см і висотою 25-35 см. Квіти різноманітних забарвлень. Вирощуються розсадним способом. Ідеальна для вертикального озеленення та оформлення клумб.

Кавове дерево Арабіка
Coffea arabica Nana.

Вічнозелена рослина в великими, до 15 см, листками. Має дуже гарні, запашні квіти білого кольору. Після цвітіння з'являються яскраво-червоні плоди. Сходи з'являються через 2 місяці з моменту висіву. У кімнатних умовах дерево зацвітає на 3-4 рік.

/044/ 581 67 15, /050/ 464 48 59, /067/ 464 48 59

Вартість дзвінків згідно тарифів вашого оператора

інтернет-магазин
semena.in.ua

Euro Grass – бренд газонних трав від компанії DSV

Програма сумішей газонних трав:

- Спортивний газон
- Ландшафтний газон
- Декоративний газон
- Тіньовий газон
- Повільно зростаючий газон Ліліпут

ТОВ «Бадваси» - дистриб'ютор з продажу високоякісного насіння спеціалізованих сумішей газонних трав від компанії DSV

Садиба центр

ТОВ «Бадваси»
тел.: +38 (044) 538 16 63
e-mail: info@badvasy.com.ua
http://www.badvasy.com.ua/

DSV Інновації для Вашого успіху

ТОВ «ДСВ-Україна»
тел. +38 (044) 224 62 25
e-mail: info@dsv-ukraina.com.ua
http:// www.dsv-ukraina.com.ua

садиба™ центр

Ми знаємо, що потрібно українському фермеру

service plus en agriculture

Пропонуємо високоякісне насіння овочевих культур у професійній упаковці від відомого французького виробника GSN Semences

Баклажан Софія F1

- Ранньостиглий, стабільно урожайний.
- Для відкритого ґрунту та плівкових теплиць.
- Плоди темно-фіолетові, довжиною 18-20 см, масою 190-210 г.
- Тоненька шкірка та невелика кількість насіння.

Гарбуз Батернат

- Пізньостиглий мускатний сорт.
- Плоди масою 3-4 кг, кремового кольору.
- М'якуш ароматний, має приємний смак.
- Чудово зберігається до наступного сезону.

Редиска Черрі Белл

- Середньостиглий сорт.
- Рекомендується для весняно-літнього та осіннього вирощування у відкритому ґрунті та парниках.
- Коренеплоди невеликі, округлі, високотоварні.
- Плоди не схильні до розтріскування.

Морква Шантане Ред Коред

- Середньопізній сорт.
- Адаптований до літньо-осіннього вирощування.
- Коренеплоди сортотипу шантане, довжиною 16-18 см.
- Високий потенціал урожайності , добре росте на важких ґрунтах.

Морква Тіп Топ

- Середньоранній сорт.
- Коренеплоди сортотипу нантес, довжиною 20-23 см.
- Вирізняється вирівняністю та більш раннім урожаєм, ніж сорт Нантес.
- Для свіжого споживання, переробки та тривалого зберігання.

Буряк столовий Циліндра

- Середньопізній сорт.
- Не схильний до утворення цвітухи.
- Коренеплоди видовженої форми, довжиною 10-14 см, мають високі смакові якості.
- Для свіжого споживання, переробки та тривалого зберігання.

Телефони для оптових продажів:
+38 (044) 538 16 63
+38 (044) 538 16 64
+38 (067) 327 66 87
+38 (067) 325 99 25
+38 (067) 374 94 94
+38 (050) 431 40 40
info@badvasy.com.ua
www.badvasy.com.ua

ООО «Агромакси»

Адрес: Украина, 61161, г. Харьков, ул. Шевченко 327
тел./факс: +38 (057) 717-05-50
тел.: +38 (067) 579-78-07; +38 (097) 801-00-08
тел.: +38 (067) 588-92-44; +38 (095) 579-39-94
E-mail: agromaxi@i.ua; www.agromaksi.com

AGROMAXI
средства защиты растений

НАДЕЖНАЯ ЗАЩИТА СЕГОДНЯ - УВЕРЕННОСТЬ В УРОЖАЕ ЗАВТРА!

Препараты для ранневесенней обработки плодовых, декоративных деревьев и кустарников

Садовая побелка

Средства защиты от болезней и клещей

Стимуляторы роста, корнеобразования, плодообразования, удобрения для плодовых, овощных, ягодных и цветочных культур, а также комнатных растений.

Высокоэффективный системный гербицид сплошного действия для борьбы с бурьянами любой сложности на полях, садах, огородах, садовых клумбах и виноградниках.

Средство для борьбы со слизняками и улитками (моллюскоцид) на всех культурах

Средства для борьбы с кротами и слепышами на садовых и приусадебных участках

Средства для борьбы с почвенными вредителями: медведкой (капустянкой), личинкой майского жука, садовых муравьев и др.

Средства для борьбы с черными садовыми муравьями, а также рыжими домашними муравьями

Все препараты зарегистрированы и сертифицированы

Разрешены для розничной продажи населению

Нашу продукцію Усі купують!

АГРОМАГ
мережа магазинів

Quantum®
Квантум Хелатні добрива
ДОБРИВА ДЛЯ ЗБІЛЬШЕННЯ ТА ПОКРАЩЕННЯ ВРОЖАЮ

RembeK®
ВІД ВЕДМЕДКИ, ДРОТЯНКИ, ЛИЧИНКИ ХРУЩА ТА САДОВИХ МУРАХ.

УлиЦид
Засіб від слимаків та равликів

ЗАСІБ ВІД ГРИЗУНІВ
"ЩЕЛКУНЧИК"®

"Живиця"
САДОВИЙ ВАР

PROVENTUS
Fertilizer
Добриво кристаличне

+ Чистий ствол
Фунгіцид для ранньовесняної обробки

КАСЕТИ ДЛЯ РОЗСАДИ

СЕМЕНА АгроМаг В АССОРТИМЕНТЕ

ВСЕГДА ЛУЧШЕЕ АГРОМАГ КАЧЕСТВО ГАРАНТИРОВАНО!

КУПУЙТЕ В РОЗДРІБ:
інтернет-магазин www.agromag.ua

З питань ГУРТОВИХ ЗАКУПОК (від 500шт) звертатись:
050 323 63 55 050 607 07 97 057 757 20 13
050 300 04 45 067 577 61 08 050 422 32 22
www.rembek.ua e-mail: irina_agromag@mail.ru www.agromag.ua

Вот и март. Налетел, зазвенел капелями, засиял синими небесами… На окошках уже зеленеет крепенькая рассада, тянется к солнцу своими листьями-ладошками.

Дни становятся все длиннее, а работы все больше. Только успевай! И обрезку сада надо провести, и за всходами проследить, и еще раз посеять семена на рассаду — ведь томаты поздних сортов тоже нужны, да и цветов не мешает добавить. Одним словом, садово-огородный сезон начался!

В воздухе пахнет весной, настроение приподнятое. Это и понятно, ведь начинается месяц с праздника — Международного женского дня. Милые женщины, сестры и подруги, мамы и бабушки, дочки и внучки, поздравляем! Будьте здоровы, оптимистичны, удачливы, любимы и благополучны!

Мы всегда рады общению с вами, готовы поддержать, помочь советом. С интересом читаем ваши письма, обсуждаем звонки. И очень благодарны всем, кто откликнулся на нашу анкету, поделился своими мыслями о журнале. Это так важно — знать, чем вы живете, что вас интересует, что поможет сделать ваш труд на земле приятным и продуктивным.

Удачного вам месяца!

Ольга КИРИЧИШИНА,
главный редактор

WWW.FACEBOOK.COM/OGORODNIK.MAGAZINE

В номере:

Огород 8

Что сеять будем?
Дыня фокусничает? 10

Коллекция
На благодатной земле Тернопольщины 14

Душевные обереги 20

Пряно-ароматические
Наделены целебной силою 24

Защита растений
Протравливать или опрыскивать? 28

Органическое земледелие
Осознанный выбор: подводим итоги 34

Биометод
Зачем нужны прилипатели? 37

Сад 46

Субтропические
Принц Лимон и его свита 46

Орехоплодные
Фундук на древовидном подвое 50

Актуально
Весенние хлопоты 52

Высоковитаминные
Сказки и правда о годжи 54

Основы
О хлоре и бесхлорных удобрениях 58

Опыт
Виноградник нового тысячелетия 60

АГРОШКОЛА

Дизайн усадьбы 62

Пора цветения
Морозник — цветы из-под снега 62

Технологии
Однолетники — яркие краски цветника 66

Дендрарий
Что такое сакура? 70

Домострой 72

Традиции
Весенний праздник, женский день 72

Здоровье
Болезнь цивилизации 75

БЮРО ДОБРЫХ УСЛУГ

Дыня фокусничает?

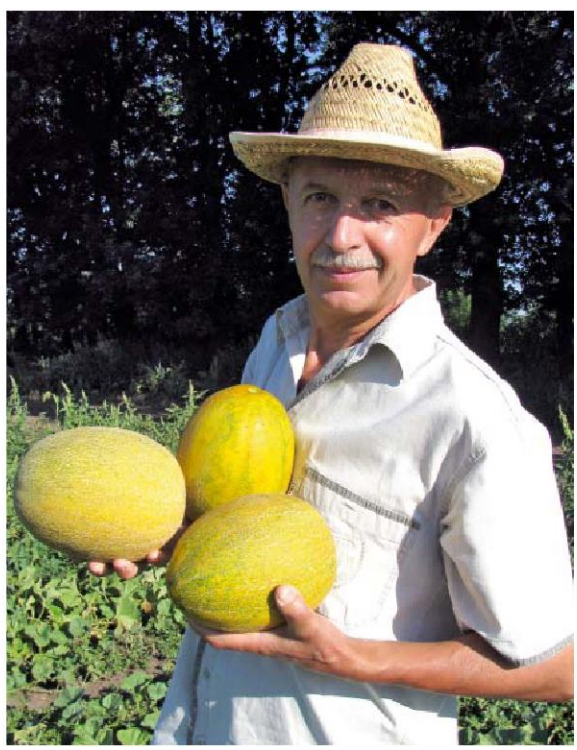
Многие огородники пытаются выращивать на огороде дыню. Но далеко не все могут похвастаться высокой урожайностью, товарным видом и тем более качеством ее плодов. Королева бахчи капризничает ежегодно: то погода не подходит, то почва не нравится, то агротехника не устраивает. Конечно, не последнюю роль в успехе ее выращивания играет и опыт огородника. Но даже мне, эксперту и селекционеру с более чем 30-летним стажем, эта неженка постоянно преподносит сюрпризы. Как же реагировать на фокусы дыни, как ей угодить?

С учетом всех требований

Причины неудач в выращивании дыни кроются прежде всего в высокой биологической требовательности растения к свету и теплу, которые влияют на процесс поступления питательных веществ и влаги из почвы. Малейшие отклонения от нормы — и дыня испытывает физиологический стресс, в результате чего у нее снижается иммунитет к грибным, бактериальным и вирусным заболеваниям.

Исторически растение дыни и способы ее культивирования сформировались в условиях высоких температур, сухого воздуха, но при доступности почвенной влаги и минеральных веществ. Оптимальные условия для ее выращивания в Средней Азии, Пакистане, Иране, Израиле, Италии и Испании. В Украине относительно благоприятные погодные условия для дыни складываются в зоне Степи, да и то бывает примерно 6—8 удачных лет из 10.

Естественно, люди не в состоянии влиять на погоду. Но правильно подобрать сорт, подготовить почву и семена к посеву, обеспечить добросовестный и грамотный уход за растениями с учетом их биологических требований — это уже зона нашей ответственности.



К концу июля созревают дыни сорта Чайка

Огород

Важно уметь выбрать сорт

Современный украинский сортимент дыни может удовлетворить широкий спектр вкусов. Проблемой остается разве что отсутствие поздних сортов и гибридов для длительного хранения. Среди отечественных сортов таковых нет, а среднеазиатские вряд ли целесообразно выращивать, они очень болеют в грунтово-климатических условиях Украины.

Наши исследования показали, что в качестве позднеспелого вполне можно использовать устойчивый к солнечным ожогам гетерозисный гибрид **Mandacaru F1**. Его светло-желтые плоды среднего размера убирают во второй половине августа и укладывают на стеллаж в хорошо проветриваемом помещении. Сначала они твердые и безвкусные, но в октябре—ноябре их мякоть постепенно размягчается и становится сладкой, нежной, вкусной, появляется легкий приятный дынный аромат.

Титовка

Инея

Credo F1

Подбирая сорт или гетерозисный гибрид дыни, следует обратить внимание на три закономерности:

- у гибридов дыни плоды более однородные по форме, размеру и вкусу, чем у сортов;
- чем севернее и западнее планируются посадки этого нежного растения, тем более скороспелым должен быть сортимент. Для Лесостепи и Полесья подойдут раннеспелые сорта **Титовка**, **Фантазия**, **Престиж**, **Ласуня** и гибрид **Citigex F1**. Можно выращивать и среднеранние сорта **Инея, Чайка**, **Фортуна**, **Дидона**, но при этом нельзя загущать посевы;
- у мелкоплодных сортов (а это практически все скороспелые сорта) вкусными бывают 2—3 плода на растении, а у крупноплодных среднеспелых (**Даная**, **Берегиня**, **Фортуна**, **Amal F1**, **Credo F1**) — только первые 1—2 плода, для остальных растение не может синтезировать достаточное количество сахаров и витаминов, поэтому такие плоды лучше сразу обрывать, как только они завяжутся.

Даная

Следует учесть, что все сорта и гибриды дыни не очень устойчивы к заболеваниям. Во влажные годы листья дыни поражаются бактериозом, фузариозным увяданием, а в засушливые — настоящей мучнистой росой и вирусными заболеваниями. Возникают проблемы и с вредителями. После всходов посевы изреживаются от повреждения медведкой, совкой и личинками проволочника. В засушливое лето в период от всходов до цветения на молодые растения массово заселяются тля и трипсы. Верхушки стеблей при этом приостанавливают рост, а листья скручиваются. Кроме того,

занесенные вирусы блокируют фотосинтез и образование глюкозы в листьях, причем исправить сложившуюся ситуацию уже невозможно.

Иммунитет растений резко снижается после похолоданий при выращивании дыни в Лесостепи и Полесье, а также на кислых и засоленных почвах. Во всех случаях очень важна профилактика в период от посева семян до начала цветения растений, когда еще можно применить средства защиты и провести подкормки (локально в почву или по листьям).

Рацион для дыни

Чтобы получить вкусные плоды дыни, особое внимание мы уделяем полноценному питанию растений. **Стартовое внесение удобрений проводим во время посева**: в лунки вносим по 200 г перегноя и 1 ст. ложку (без верха) нитрофоски, которая в небольших количествах содержит азот, фосфор, калий и кальций, что предохраняет корни от ожогов. Эту смесь перемешиваем

Фаза шатрика заканчивается с началом роста главного стебля

с почвой в лунках и высеваем дыню по схеме 140х70 см (среднеспелые сорта несколько реже — 140х80—90 см). Если почва очень сухая (что иногда бывает в начале мая), то в каждую лунку после внесения удобрений наливаем по 250 мл подогретой на солнце воды. Лучше всего нагревать ее в пластиковых бутылках с утра, а посев проводить во второй половине дня.

Кстати, не следует спешить с посевом дыни. В Степи благоприятный для этого период наступает в начале мая,

Локальная подкормка дыни в фазу шатрика

в Лесостепи — в начале II декады мая, а в Полесье — только в III декаде мая.

Второй цикл подкормок проводим в фазу шатрика. Это очень важный момент в развитии растений дыни: нарастают 4—5 листьев, накапливается их стартовая масса, а затем происходит резкий рост главного стебля. Когда он вырастает до 10 см в длину, его прищипывают, чтобы ускорить образование боковых побегов первого порядка, на которых вскоре появляются завязи.

Для подкормки в фазу шатрика используем настой крапивы, в нем есть все необходимые макро- и микроэлементы. Скошенную крапиву помещаем в емкость и заливаем водой, через неделю настой готов. На расстоянии 30—40 см от растения дыни выкапываем четыре ямки и наливаем в них настой крапивы, разбавленный теплой водой (в соотношении 1:5). Наблюдения за корневой системой дыни показывают, что в эту фазу корни уже приближаются к краям ямок и быстро находят доступную пищу.

Третий цикл подкормок проводим в начале плодообразования. В этот период для формирования плодов растению очень нужен калий. Сначала идет перекачка калия из листьев, что приводит к преждевременному их старению, снижению интенсивности фотосинтеза и устойчивости растения к заболеваниям. Именно поэтому и нужно провести третью подкормку опрыскиванием по листве гуматом калия или настоем крапивы (но при разведении водой в соотношении 1:10). Можно также использовать настой древесной золы (0,5 кг на 10 л воды).

Очень ценное калийное удобрение — зола подсолнечника, которая состоит в основном из солей калия, магния и других микроэлементов. Но в золе нет азота, поэтому к раствору желательно добавить мочевину (50 г на 10 л раствора). Мочевина не вызывает ожогов и быстро всасывается всей поверхностью листьев и стеблей растений.

В последние годы появилась еще одна серьезная проблема — солнечные ожоги растений и плодов. Связано это с изменением климата, частыми проявлениями засухи. Такие критические

Защита плодов от солнечных ожогов

условия обычно наступают в первой половине августа. Один из лучших способов защиты растений от солнечных ожогов — укрытие плодов пучками соломы или скошенными сорняками. В это время обычно убирают кочаны сахарной кукурузы. Стебли кукурузы следует немедленно срезать (это предохранит почву от лишнего выноса питательных минеральных веществ) и использовать их для укрытия плодов дыни. Весьма эффективный прием — накрывание их затеняющей сеткой со степенью затенения 40—60%.

Конечно, мы рассмотрели только некоторые аспекты агротехники дыни. При выращивании этой бахчевой культуры важно понимать, что получить хороший урожай и высокое качество плодов можно только при комплексном подходе к ее возделыванию и обязательно с учетом местных условий выращивания. Впрочем, целеустремленные огородники всегда находят собственные пути решения проблем. Так будет и с дыней, главное почувствовать и понять это нежное растение.

Зеновий СЫЧ,
доктор сельскохозяйственных наук,
г. Днепропетровск

Надійний помічник **РЕЙТАР** від «Agrosfera Ltd» – захисник Вашого городу від бур'янів!

Картопля є мабуть найбільш поширеною культурою на наших городах і дачних ділянках, та незважаючи на її популярність далеко не кожному вдається одержувати пристойні врожаї. Причин для цього може бути багато – це і неякісний посадковий матеріал, невдало вибраний час для посадки, погані попередники, але чи не найбільшою причиною є неправильний підхід до захисту від бур'янів, хвороб та шкідників. З цього приводу хотілось би дати декілька порад.

Традиційний спосіб боротьби з бур'янами на наших городах це сапа – цей метод має як плюси так і мінуси. Переваги тут очевидні але й недоліків не бракує, по перше це довга, важка й одноманітна фізична праця, крім того часто сходи бур'янів з'являються раніше ніж у картоплі, особливо якщо бульби погано пророщені. В такому випадку є два варіанти, і обидва неправильні – або полоти «всліпу», знищуючи разом з бур'янами проростки і корені картоплі, або дозволити ділянці заростати небажаною рослинністю на невизначений час, що призведе в подальшому до ще більших мозолів на руках, болів в спині та втрат врожаю.

Розумною альтернативою, яка зберігає час, сили та врожай є застосування ґрунтового гербіциду. В 2016 році лінійка препаратів **«Mister Help»** від компанії **«Agrosfera Ltd»** поповнюється гербіцидом проти двосім'ядольних та злакових бур'янів **РЕЙТАР, КС.** Застосування цього препарату після посадки бульб забезпечить чистоту вашої ділянки від бур'янів на період до першого підгортання.

Для того, щоб гарантовано отримати очікуваний результат від застосування ґрунтового гербіциду необхідно виконати декілька простих, але необхідних правил. По перше, гербіцид **РЕЙТАР, КС** можна застосовувати в період від посадки картоплі до появи сходів культури, препарат діє як на проростки бур'янів так і на їх сходи, але не слід допускати їх переростання більше першої пари справжніх листків у широколистих бур'янів. Також заборонене потрапляння гербіциду на сходи картоплі, якщо вони вже з'явилися на час обробки, оскільки препарат може їх пошкодити.

Не менш важливим є рівномірне суцільне покриття ґрунту тому що внаслідок внесення повинен утворитися шар насичений діючою речовиною гербіциду, так званий «екран», через який не можуть прорости бур'яни. Щоб забезпечити це також потрібно ретельно вирівняти посадкову ділянку до дрібно грудкуватого стану.

Третьою передумовою ефективності гербіциду є наявність вологи в ґрунті. Ідеально, коли поверхня ґрунту волога, але так буває далеко не завжди, тому, якщо верхній шар сухий варто після нанесення гербіциду заробити його в ґрунт граблями.

Великою перевагою гербіциду **РЕЙТАР, КС** є те, що з його допомогою можна захищати не лише картоплю а й низку інших городніх культур: горох, квасолю, кукурудзу, соняшник і що особливо важливо рослини родини селерових – моркву, петрушку, коріандр боротьба з бур'янами в посівах яких дуже важка та проблемна.

Науковий співробітник з агрономії компанії «Agrosfera Ltd» Підпальний Геннадій.

На правах рекламы

На благодатной земле Тернопольщины

Каждый год, обходя дозором свои помидорные владения в пору плодоношения, думаю, что наконец-то удалось собрать все самые лучшие сорта. А потом оказывается, что есть еще лучше, еще привлекательнее, еще урожайнее. Своими находками со мной делятся мои украинские, белорусские и зарубежные коллеги, с которыми я активно переписываюсь. Одним словом, не перестаю удивляться томатному великолепию.

Мы выращиваем овощи многие годы. За это время испытали более 500 сортов томатов и 50 сортов сладкого перца. Предпочитаем в основном так называемые любительские сорта. Те, которые были отобраны не одним поколением многотысячной когорты любителей-огородников, и которые не только не уступают, но и превосходят современные гибриды по вкусу плодов, урожайности, устойчивости к заболеваниям.

Урожай томатов в прошлом году был рекордным. Несмотря на жару в период их цветения, сильные ветры и другие неблагоприятные факторы, томатов завязалось столько, что под их тяжестью опоры гнулись и ломались, а душа... пела и ликовала. Большая помидорная грядка была нарядно-разноцветной. Ее украсили необычные белые, словно фарфоровые, плоды **Лотоса** и **Зефира**, золотисто-зеленые — **Изумрудного яблока** и **Малахитовой шкатулки**, красно-желтые с полосками и крапинками **Перцевидного полосатого, Де-Барао полосатого**. А до чего красивы были красные, розовые, коричневые, оранжевые **Японские трюфеля,** и по форме, и по цвету напоминающие новогодние гирлянды. Экзотично выглядели желто- и оранжевоплодные сорта **Чухлома, Чудо света, Злато скифов, Загадка природы, Лечебные, Оранжевая ягода, Голд Раш Курант.** Главная их ценность — лечебные свойства, а также повышенная устойчивость к болезням. Настоящие сокровища — розовоплодные сорта **Розовый Фламинго, Бизон розовый, Мамонт, Клаус, Розовое счастье, Роза Далласа, Дакоста португальская, Сиреневая слива** и др. Лучшие представители традиционно красных — **Карат, Чудо Внуковой, Томатное дерево, Дон Педро, Шапка маршала, Американский ребристый, Сливка Мануэля** и др. Ну и, конечно, вызывали восторг сорта, огромные плоды которых не помещались на ладони, — **Гигант Новикова, Аполлон, Голиаф, Сердце Америки, Чудо Алтая, Кинг-Конг, Космонавт Волков, Томатный рай, Академик Сахаров** и еще с десяток других.

Голд Раш Курант

Крупноплодный сорт Карат

А вдоль тропинки рядом с бархатцами примостились очаровательные карлики высотой до 20 см — **Бонсай, Японский гроздевой, Флорида Петит,** которые были усеяны плодами так, что и листьев не видно.

Чтобы получать высокие урожаи томатов, не нужно изобретать что-то новое. Мы придерживаемся таких правил: хорошие сорта, побольше навоза под осеннюю вспашку, пасынкование, удаление нижних листьев и подвязывание к колышкам или шпалерам. Даем немного «химии», поскольку

абсолютно устойчивых к грибным болезням сортов томатов не существует. Первая обработка — за несколько дней до высадки рассады в грунт, вторая — в период массового цветения, третья — через 10—14 дней. Если зарядят дожди, делаем еще дополнительную обработку. Вот и все.

А **сладкий перец** выращивать еще легче, хотя бы потому, что эти растения не убивает фитофтора. Семена перцев у нас здоровые, поэтому высеваем их сухими, не замачивая, без стимуляторов и протравителей (за долгие годы убедились, что естественный отбор самый лучший, к тому же никакой суеты). Перец не любит и плохо переносит пересадку, поэтому семена высеваем в темные одноразовые стаканчики и до появления первых всходов накрываем пленкой. Поливаем теплой отстоявшейся водой. Чтобы рассада быстрее прижилась после высадки в открытый грунт, закаливаем ее, вынося на улицу и в солнечную, и в пасмурную погоду, за исключением заморозков. На Тернопольщине мы высаживаем перец на грядки в конце мая. В первые дни после посадки, когда растения приживаются на новом месте, нужно следить за тем, чтобы не было сквозняков и не пересыхала почва (желательно замульчировать междурядья).

Сладкие перцы все хороши. В нашей коллекции прижились сорта с красными, вишневыми, желтыми, оранжевыми, фиолетовыми, шоколадными плодами, а по форме они бывают длинные (как банан), круглые (как яблоко), цилиндрические, конусовидные, кубические, призмовидные и т. д. Наряду со старыми, проверенными временем и очень неприхотливыми сортами **Красный гигант, Кореневский, Юпитер, Анастасия, Золотой фазан, Золотой юбилей, Рохо** прижились у нас **Паланска Бабура** (плоды крупные, очень красивые, призмовидные, толстостенные, мясистые, ароматные, вкусные), **Пето-чудо** (плоды массой до 400 г, цилиндрические, красные, толстостенные, вкусные), «высокий блондин» **Карпатия** (куст высотой до 1 м, плоды золотисто-оранжевые, конусовидные, длиной до 20 см, массой 150—200 г), **Маркони** (очень урожайный сорт, плоды длиной до 30 см, толстостенные, массой до 300 г, темно-красные). Эти сорта по урожайности и качеству продукции не уступают зарубежным гибридам. А их семена может вырастить каждый.

Толстостенные плоды Пето-чудо

Перцы, как дети, — все разные и всех любишь: **Маришу** и **Итальянский сапог, Золотой самородок** и **Дуняшу, Солнце Италии** и **Желтый банан**... Можно подобрать сорта, плоды которых подходят для фаршировки, маринования и консервации. А замечательный **Сегеди** прекрасен в свежем виде, но основное его назначение — для приправы. Чтобы приготовить из него приправу, плод высушивают, перемалывают, высыпают на горячий жир (растительное масло) с уже подтушенным лучком и перемешивают (не жарят). Помещение при этом наполняется бес-

подобным грибным ароматом, который так же хорошо ощущается в приправленном блюде.

Острый перец когда-то называли «красной солью». Используют его в качестве приправы к различным блюдам. При употреблении острого перца в пищу улучшается циркуляция крови, увеличивается секреция желудочного сока, улучшается работа печени, облегчается состояние людей, страдающих бронхиальной астмой или аллергией.

Мы выращиваем семь сортов острого перца (**Бараний рог, Пеперончино, Букет Узбекистана, Конфетти, Стрела, Слоновий хобот, Троль**). Плоды их используем для добавления в овощные консервы, а высушенные и перемолотые в порошок — добавляем для остроты в различные блюда. **Пеперончино** — итальянский жгучий красный перец. Итальянцы, чья кухня признана одной из самых вкусных в мире, предпочитают его всем другим

Сорт острого перца Бараний рог

сортам и ежедневно употребляют в огромных количествах со спагетти, томатами и красным вином. Говорят, благодаря этому у них высокая продолжительность жизни и низкий процент сердечно-сосудистых и онкологических заболеваний. А перчики сорта **Стрела** — незаменимы для нашей знаменитой перцовки. **Троль** — единственный высокодекоративный сорт с оригинальной пятнисто-полосатой листвой. Куст высотой до 40 см, плоды небольшие, их окраска в технической спелости — от зеленой до фиолетовой, в биологической — красная, плодоношение потрясающее.

Плод мелано

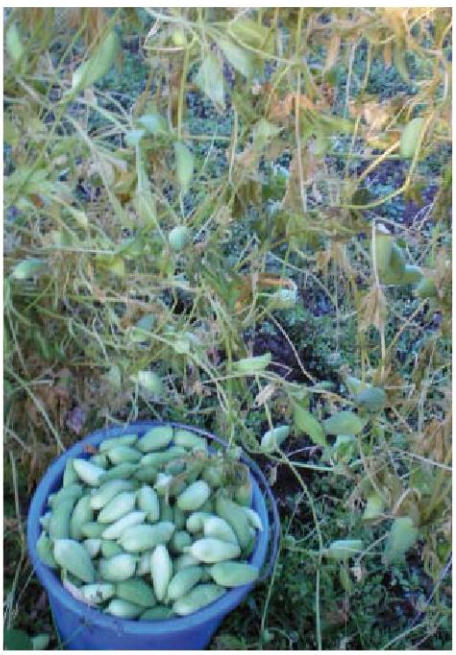
Все эти перчики хорошо растут как на огороде, так и в квартире. В конце лета не составит труда пересадить растение в красивый керамический горшочек, и оно будет радовать вас плодами всю зиму.

В том, что земля Тернопольщины плодородная и благодатная, мы убедились уже давно. Понравился здешний климат нашим огородным «детям». Прекрасно у нас родят и огурчики, и их ближайшие родственники.

Мелано (антильский огурец, кивано) — суперэкзотика, очаровательный «ежичек» на огуречной грядке. Плоды покрыты мягкими мясистыми шипами, которые перед употреблением удаляют. Бесподобны они в консервированном виде и солениях. Вкус консервированного мелано необычайный, а внешний вид украсит любой праздничный стол. У этого растения много диетических и лечебных свойств. Его плоды способствуют выведению из организма холестерина, их рекомендуют включать в меню при заболеваниях печени и почек, для лечения мочекаменной болезни, малокровия, сахарного диабета, сердечно-сосудистых заболеваний.

Мелотрия шершавая (африканский огурец, мексиканский корнишон, мышиная дыня) — красивая лиана с плющевидными листьями и многочисленными побегами. Плоды длиной до 4 см, светло-зеленые, с мраморными полосками, похожи на огурцы как по виду, так и по вкусу. Их используют в свежем виде, но особенно хороши они солеными и маринованными. Кроме плодов мелотрия образует в почве съедобные клубни, которые по размеру и форме напоминают клубни батата. Растение отлично подходит для вертикального озеленения, отращивает стебли длиной до 7 м.

Циклантера педата — малораспространенное растение семейства тыквенных. Его тоже можно использовать для озеленения, выращивая на шпалере. Сочные зеленые плоды похожи по форме и вкусу на огурец и перец. Урожайность очень высокая. Не поражается болезнями. Молодые плоды едят свежими, добавляя в салаты, или солят, как огурцы.



С одного растения циклантеры можно собрать ведро плодов

Наша гордость — большая коллекция овощей и лекарственных растений. В ней есть все, что пожелает душа самого взыскательного огородника. А если отвести небольшой уголок под лекарственные растения, можно стать обладателем богатой «зеленой аптеки». И тогда не дорогущие таблетки, а выпестованные своими руками целебные растения будут поддерживать ваше здоровье и избавят от многих недугов и болезней.

Мы благодарны всем, кто поделился с нами семенами, написал теплые слова одобрения, поверил в нашу добросовестность и, получив хороший результат, порадовался урожаю. Поверьте, ради этого стоит проливать соленый пот... А наградой за ваш труд пусть будет красивый, вкусный и щедрый урожай!

Галина ОЛЕКСЮК,
г. Тернополь

АС-Селектив®

Аптека садівника

Картопля захищена з народження!

Інсектицид
Фунгіцид

АС-Селектив – новітній інсекто-фунгіцид для протруювання бульб картоплі перед їх висадкою в грунт.

З питань продажу та співпраці звертатися: ТОВ «Укравіт Агро», м. Київ, вул. Дегтярівська, 25/1, тел./факс: (44) 494-38-26

www.ukravit.com.ua

Свідоцтво про держ. реєстрацію А №02422

Надежные и неповторимые

Каждый огородник непременно выращивает на своем земельном участке традиционный борщевой набор — морковь, свеклу, капусту, лук и другие овощные растения. Кроме того, ни одна грядка не обходится без огурцов и томатов, которые хороши как в свежем виде, так и в засолах. Если вам приелись старые сорта, попробуйте вырастить вкусные новинки. Они приятно удивят вас необычными вкусовыми оттенками, неприхотливостью, устойчивостью к заболеваниям и неблагоприятным погодным условиям.

Предлагаем начать с огурцов. Новый ранний партенокарпический гибрид огурца **Арктика F1** идеальный для засола, хрустящий и ароматный. Подходит для выращивания как в теплицах, так и в открытом грунте. Вегетационный период — 33—40 дней. Растение мощное, хорошо покрытое листьями. Плоды светло-зеленые, цилиндрические, выровненные, длиной 10—

11 см, диаметром 3—3,5 см. Гибрид характеризуется высокой урожайностью и отличным качеством плодов. Рекомендован для употребления как в свежем виде, так и для переработки.

Аристократ F1 и Баронет F1 — огурцы, которые уже знакомы читателям «Огородника» и давно полюбились покупателям благодаря своим вкусовым качествам и устойчивости к заболеваниям.

Аристократ F1 — ранний гибрид партенокарпического типа (способен завязывать плоды без опыления). Вегетационный период — 35 дней.

Растение мощное, формирует по 2—3 зеленца в одном узле. Плоды темно-зеленые, выровненные, крупнобугорчатые, без горечи и внутренних пустот, очень вкусные. Рекомендован для выращивания как в защищенном, так и в открытом грунте. Устойчив к стрессовым условиям выращивания. Прекрасно подходит для засола.

Баронет F1 — ранний партенокарпический гибрид огурца с высоким потенциалом урожайности. Плоды темно-зеленые, выровненные, крупнобугорчатые, длиной до 11 см, генетически лишены горечи. Растение мощное, устойчивое

к стрессовым условиям выращивания и основным грибным заболеваниям. Предназначен для употребления в свежем виде, консервирования и засола.

Еще один овощ, который обязательно порадует вас, — томат **Бриколино F1**. Его плоды устойчивы к растрескиванию при цельноплодном консервировании, обладают очень сладким вкусом, в банках выглядят просто потрясающе. Ранний гибрид коктейль-томата. Вегетационный период — 88—94 дней. Плоды темно-красные, массой 30—40 г. Можно собирать кистями. Гибрид толе-

рантен к альтернариозу и бактериозу. Отлично переносит стрессовые температуры и не сбрасывает завязь.

Среди традиционных корнеплодных культур особого внимания заслуживает **Чикаго F1** — новый ранний высокоурожайный гибрид моркови типа Шантенэ. Вегетационный период — 85—90 дней. Корнеплоды выровненные, длиной 17—18 см, с интенсивной внешней и внутренней окраской и маленькой сердцевиной, сладкие и сочные. Гибрид

На правах рекламы

отличается устойчивостью к растрескиванию, толерантен к стрелкованию. Рекомендован для употребления как в свежем виде, так и для переработки.

Столовая свекла **Ред Бул** — среднеранний сорт. Вегетационный период — 100—105 дней. Корнеплоды округлые,

с гладкой кожицей, интенсивной темной окраски, без светлых радиальных колец. Формирует небольшую листовую розетку с маленькой точкой роста.

Ред Сан F1 — среднеранний гибрид столовой свеклы. Корнеплоды выровненные, округлые, диаметром 8—10 см.

Внутренняя структура интенсивно-красная, без светлых радиальных колец. После термической обработки корнеплоды прекрасно сохраняют консистенцию. Гибрид устойчив к церкоспорозу, приспособлен ко всем климатическим зонам, включая северные.

Плоды свеклы Ред Бул и Ред Сан F1 обладают высокими вкусовыми качествами и прекрасной лежкостью при хранении.

Особого внимания заслуживает среднеспелый гибрид белокочанной капусты **Нью Йорк F1**. Он отличается непревзойденной устойчивостью к болезням, может долго оставаться на корню, не растрескивается. Вегетационный период — 80—90 дней. Кочаны правильной округлой формы, массой 3—4 кг. Имеют тонкую хрустящую текстуру и нежный сладкий вкус.

Гибрид рекомендован для употребления в свежем виде, квашения, соления и кратковременного хранения.

В качестве всесезонного высокоурожайного лука для выращивания на перо идеально подойдет новый сорт **Винтер Сильвер**. Вегетационный период —

58—62 дня. Перо мясистое, темно-зеленой окраски, средней длины. Для сорта характерно то, что отбеленная часть не формирует луковицу. Быстро отрастает после среза, позволяет собирать урожай несколько раз за сезон. Долго сохраняет товарный вид.

Все описанные гибриды и сорта овощей, конечно, устойчивы к заболеваниям и стрессовым погодным условиям. Однако даже самые устойчивые из них нуждаются в защите от весенних заморозков, перепадов температуры, переувлажнения почвы. Эти факторы могут не только негативно сказаться на развитии растений, но и погубить их, и тогда будет жалко времени и усилий, потраченных на их выращивание. Чтобы не допустить ничего подобного, целесообразно использовать защитные препараты, которые выпускает компания **«Укравит»** под брендом **«Аптека Садівника»**.

Как известно, профилактика — лучшая защита от любых болезней. Чтобы предупредить заболевания и побороть уже появившиеся, используйте контактно-системный фунгицид защитного и терапевтического действия **Захисник**. Он идеально сочетает в себе профилактические, лечебные и искореняющие свойства, а также обладает «стоп-эффектом», то есть быстро останавливает развитие болезни сразу после обработки.

Еще одно хорошее средство в борьбе с целым комплексом болезней, в частности грибных, — комбинированный фунгицид контактно-системного действия **Цілитель**. Он способен проникать даже в необработанные части растений и не смывается дождем.

А обеспечить увеличение вегетативной массы растений до оптимального уровня, увеличить урожайность культуры и ускорить созревание плодов поможет комплексный препарат **Сеньйор Помідор**, который разработан специально для регуляции ростовых процессов вегетирующих растений.

Выращивайте новинки, заботьтесь и оберегайте растения, и тогда высокие урожаи не заставят себя долго ждать.

Александр ЛИТВИНОВ,
агроном

Душевные обереги

За всю свою жизнь я еще никогда не ждала весну так, как в этом году. На моих подоконниках уже ютится хрупкая рассада томатов. Не терпится побыстрее высадить ее на грядки и с головой окунуться в огородные хлопоты, все свободное время проводить среди растений, любоваться природой, голубым небом, быть подальше от теленовостей. Наш регион стал приграничной территорией между миром и войной, поэтому тишина и мирное небо здесь ценятся особо. Хочется поблагодарить всех воинов — хранителей нашей мирной жизни, нашего благополучия.

Томатное дерево

Антидепрессантами для меня в эти нелегкие времена стали грядки с томатами. Уверена, никто не будет отрицать, что помидор — один из самых полезных, красивых и радостных овощей. Разнообразие окраски, формы и вкуса позволяют создавать из него богатейшие коллекции, постоянно пополнять их новыми сортами. Согласитесь, ни один овощ не дает такой возможности.

На моих грядках побывало множество сортов томатов. Постоянно появляются новинки, которые хочется вырастить, испытать, попробовать на вкус. Один сорт поражает огромными плодами, другой — потрясающей окраской, третий — экзотическим вкусом плодов.

Для томатов всегда отвожу хорошо освещенную и проветриваемую грядку. Обязательно мульчирую почву под кустами и поливаю их исключительно под корень. Подкармливать растения стараюсь только природными компонентами — перегноем, компостом, птичьим пометом.

Если лето выдается жарким, пасынкование высокорослых томатов не провожу и оставляю под кустами траву, чтобы спасти растения от ожогов. Большое значение имеет правильный и своевременный полив, ведь от него во многом зависит качество плодов. Так как почва в наших краях преимущественно песчаная, ежегодно вношу перегной и в солнечную погоду поливаю томаты каждые 3—4 дня. В начале августа интервал между поливами увеличиваю до 6—7 дней, чтобы предотвратить растрескивание зреющих плодов.

Спасать томаты от болезней помогают ридомил, акробат-с и другие препараты. Периодически их меняю, чтобы растения не привыкали. Если очаг заболевания небольшой, имеет смысл пожертвовать несколькими растениями, чтобы локализовать заболевание. Зараженные томаты сразу же удаляю с участка, а потом тщательно обрабатываю почву раствором марганцовки.

Но, как известно, лучшая защита от болезней — профилактика. Поэтому стараюсь соблюдать все правила агротехники: сжигаю растительные остатки, обеззараживаю почву и используемые субстраты, придерживаюсь принципов севооборота, провожу предпосевную обработку семян и, конечно же, тщательно подбираю сорта с учетом их устойчивости к болезням.

Замечу, что с каждым годом выбирать сорта становится все сложнее ввиду их огромного разнообразия. К тому же иногда попадаются старые сорта под новыми названиями. Чтобы не запутаться, веду специальный дневник, записываю в него, какой сорт и чем меня разочаровал или порадовал (урожаем, вкусом, устойчивостью к экстремальным погодным условиям и пр.). В конце сезона подвожу итоги, выделяю лучшие сорта в разных группах.

В прошлом году осталась довольна обильным урожаем большинства сортов. Например, в группе розовоплодных очень понравились такие сорта, как **Медовый эль** (Испания), **Rosa Beefsteak** (Испания), **Турмалин** и **Фиделио**. Особого внимания заслуживает среднеспелый сорт **Розовый Мирошникова**: куст достигает в высоту 60 см, плоды малиново-розовые, округлые, выровненные, очень плотные, массой до 200 г. **Томатное дерево** — среднеспелый сорт, куст у него крепкий, как деревце, в высоту достигает 2 м. Плоды нежно-розовые, округлые, массой 100 г. Урожайность впечатляет — море выровненных красивых плодов.

Я большая поклонница двухцветных томатов, которые еще называют биколорами. Они появились в моей коллекции не так давно. Все сорта таких томатов, а у меня их уже не один десяток, обладают прекрасным сладким вкусом. Слаще и вкуснее их могут быть разве что томаты черри. Самые привлекательные среди биколоров — крупноплодные сорта **Гавайский ананас**, **Мятные**, **Звезда Техаса**.

Звезда Техаса

Новинка минувшего сезона — среднеспелый сорт индетерминантного типа **Совершенство Дагма**. Его куст достигает в высоту 1,5 м. Плоды плоскоокруглые, желто-розовые, массой 400 г. Вкус изумительный, а мякоть практически без семян.

Зенкор® Ліквід — вирощування картоплі без копіткої прополки

З появою препарату **Зенкор®** стало можливим значно полегшити вирощування картоплі, томатів та інших культур у присадибних та селянських господарствах завдяки усуненню копіткої ручної прополки.

Зенкор® Ліквід 600 SC, КС — новий системний гербіцид для боротьби з однорічними дводольними та злаковими бур'янами при вирощуванні картоплі та овочів. При обприскуванні посівів до сходів бур'янів він діє як ґрунтовий гербіцид, а на їхні сходи впливає через листкову поверхню.

Зенкор® Ліквід високоефективний проти дводольних бур'янів: *щириці, волошки синьої, лободи білої, рутки лікарської, жабрію звичайного, ромашки, гірчаків, портулака городнього, будяка жовтоцвітного, гірчиці польової, осоту городнього, зірочника середнього*, а також проти однодольних бур'янів: *лисохвосту польового, вівсюга, ситі їстивної, курячого проса, селянського проса, пажитниці, мишію*.

Ефективність препарату зростає у разі підвищення температури повітря та ґрунту і досягає свого оптимуму при 20-25 °С. Важливим також є те, що **Зенкор® Ліквід** не знижує біохімічних показників одержаної товарної продукції (вміст цукрів, вітамінів, амінокислот) та жодним чином не впливає негативно на культури, що будуть висіватися наступного року, оскільки він розкладається у ґрунті впродовж 2 місяців.

Норма витрати препарату на **картоплі** залежить від типу ґрунту. На легких ґрунтах достатньо 5 мл на 1 сотку, а на важких — до 11 мл на 1 сотку. Норму витрати препарату слід розвести у 5 л води. Цього робочого розчину достатньо для обробки 1 сотки картоплі чи інших овочів.

Для забезпечення чистоти посівів культури аж до літа необхідно, щоб плівка гербіциду після обприскування не була зруйнована внаслідок міжрядного обробітку ґрунту.

Добрі результати препарат дає тільки у разі правильного його застосування: слід уникати передозування, а також слідкувати, щоб сусідні чутливі культурні рослини, такі, наприклад, як виноград, рапс, капуста, не контактували з розчином або туманом препарату **Зенкор® Ліквід**, що вноситься.

У теплицях та парниках **Зенкор® Ліквід** не можна застосовувати, оскільки це може викликати фітотоксичність культурних рослин.

Культура	Норма витрати на 1 сотку	Шкідливі об'єкти	Застосування
Картопля	5-11 мл на 5 л води	Однорічні злакові та дводольні бур'яни	Обприскування ґрунту до появи сходів культури
Морква	3-5 мл		Обприскування ґрунту до сходів культури та через 10-12 днів (від фази «олівця»)
Томати безрозсадні	3-5 мл		Обприскування ґрунту до сходів культури та у фазі 4-6 листків культури
Томати розсадні	5-7 мл		Обприскування через 15-20 днів після укорінення висадженої розсади

Основні переваги Зенкору Ліквід

- Відмінний захист від широколистих бур'янів посівів овочевих культур та картоплі.
- Відсутність фракції пилу.
- Унеможливлення замулювання фільтрів.
- Швидка розчинність у воді.

Для **роздрібного продажу населенню** розроблено упаковки — **20 мл** та **100 мл**.

Радимо усім використовувати **Зенкор® Ліквід** на своїх ділянках, а для досягнення відмінного ефекту купувати його лише в мережі ТКЦ «Зелений Світ» та авторизованих місцях продажу.

Bayer Garden

Science For A Better Life

Довідки цілодобово: 0 800 500 188
(по Україні дзвінки зі стаціонарних телефонів безкоштовні)
www.bayergarden.com.ua

Еще одна замечательная новинка года — высокорослый сорт **Стыдливый румянец**. Куст достигает в высоту 2 м. Плоды — изящные удлиненные сливки, золотисто-розовые с розовыми полосками. Масса плодов — до 40 г, вкус нежный, сладкий, десертный.

Порадовали и такие востребованные сорта-великаны, как **Австралиец**, **Большой Зак**, **Красный генерал**, **Командор Фортуна**, **Бычье сердце черное** и другие.

Среди крупноплодных томатов тоже появилась оригинальная новинка — среднеранний сорт **Зеленый гигант**. Куст высотой до 1,5 м. Плоды плоскоокруглые, при созревании становятся желтоватыми, а по центру плода появляется чуть заметная розовая жилка. Масса плодов — до 800 г. Вкусовые качества высокие. Сок из таких томатов получается очень необычный и вкусный.

Стыдливый румянец

Розовый Мирошникова

Список сортов-любимчиков у меня довольно большой, могу продолжать свой рассказ бесконечно. Все они служат украшением и грядки, и обеденного стола, и банок с домашними заготовками. Поэтому призываю всех огородников не бояться выращивать на своих грядках новые сорта томата. Это действительно полезное и невероятно интересное занятие. Успехов вам, высоких урожаев и мирного неба!

Валентина ПАРАНЧУК,
пгт Брилевка, Херсонская обл.

Превікур Енерджі

Фунгіцид системної дії з ефектом стимуляції росту рослин для захисту овочевих і баштанних культур від пероноспорозу та кореневих гнилей.

Bayer Garden

Надійний захист розсади овочевих культур!

Відповідальний захищена ефективний

- Тривалий системний захист овочевих культур від кореневих гнилей і пероноспорозу в закритому та відкритому ґрунті.
- Активний стимулятор росту рослин.
- Коренева система, стебла та листя рослин стають значно сильнішими та більш розвинутими.
- Гнучкість застосування — обприскування, звичайний полив, крапельне зрошення.

Довідки цілодобово: 0 800 500 188
(по Україні дзвінки зі стаціонарних телефонів безкоштовні)
www.bayergarden.com.ua

Science For A Better Life

Наделены целебной силою

Пряно-ароматические растения — это совершенно уникальные культуры, обладающие множеством полезных свойств. Их обязательно нужно посадить на своем участке, даже если он не очень большой. Ведь это и приправа к столу, и лекарство на случай болезни, и зеленое украшение для участка или подоконника.

В народной и официальной медицине широко используют шалфей мускатный и лекарственный, витекс священный и другие пряно-ароматические растения благодаря наличию в них эфирных масел и биологически активных веществ. Настоятельно рекомендую посадить на участке иссоп лекарственный, кануфер, гринделию, базилик священный и змееголовник молдавский. Из них готовят вкусный и эффективный лекарственный сбор, который пригодится каждой семье для лечения простуды и кашля.

Каждое пряно-ароматическое растение имеет свой неповторимый аромат. Некоторые из них используют в качестве ароматизаторов в кулинарии. В частности, к мясным блюдам подходят базилик обыкновенный, тархун, кинза и др. В напитки и десерты добавляют лофант анисовый, котовник лимонный, мелиссу лимонную, змееголовник молдавский. Пряные растения используют также для приготовления маринадов. Овощные консервы будут выглядеть очень привлекательно, если в банку положить цветущие веточки монарды, тагетеса, иссопа, фигурные листики витекса или руты садовой.

Многие пряные растения используют в качестве декоративных. Причем необязательно сажать их именно на грядке. Котовник закавказский используют в озеленении как бордюрное растение. Это хороший медонос, обильно цветущий и дающий пчелам много нектара с ранней весны до осенних заморозков. На клумбах и рабатках высаживают лофант анисовый, монарду, поражающую воображение цветовым разнообразием соцветий, эшшольцию Стаунтона, цветущую с августа по октябрь, когда цветущих растений уже очень мало. Низкорослые растения иссопа узколистного, тимьяна и тагетеса отлично подходят для выращивания на каменистых горках или в щелях между тротуарными плитками.

Кануфер

Пряно-ароматических растений не нужно слишком много. Достаточно по нескольку растений разных видов, чтобы целое лето иметь дома и лекарство, и украшение для клумбы, и приправу для различных блюд.

Для использования зимой пряно-ароматические растения сушат или замораживают. А некоторые (в основном многолетники) можно пересадить кустиком в горшок и поставить на солнечный подоконник. Это не только полезно и вкусно, но и красиво. Они будут радовать вас всю зиму. Для этой цели подходят майоран, лук-шнитт и лук-слизун, базилик обыкновенный, мелисса лимонная, мята, шалфей лекарственный, иссоп лекарственный и даже тархун. Однако из-за недостатка света на подоконнике растения могут вытягиваться. Чтобы подкорректировать крону, нужно регулярно прищипывать верхушки, это будет способствовать лучшему кущению растений. А верхушки можно использовать для лечения или приготовления блюд.

Гринделия

Базилик и майоран на своей географической родине (в Средиземноморье) растут как многолетники. В Украине в открытом грунте они не зимуют.

СОЛЮТИН™

КОМПЛЕКСНА, ІННОВАЦІЙНА ВОЛОГОСБЕРІГАЮЧА, АНТИСТРЕСОВА ТЕХНОЛОГІЯ У РОСЛИННИЦТВІ

Зі зміною клімату в Україні та за її межами досягти високої продуктивності овочевих та баштанних культур можна лише за умови економної витрати рослинами вологи. Активно впливати на взаємодію рослин із середовищем, цілеспрямовано регулюючи їх специфічні реакції на фактори зовнішнього середовища, дозволяє препарат "Солютин", що розроблений, запатентований та виробляється в Україні компанією «Агропромника»

Механізм дії

Препарат «Солютин» — водорозчинний органічний концентрований антитранспірант, який розроблено для покривної поверхневої обробки сільськогосподарських культур (картоплі, овочевих, баштанних, зернових, зернобобових культурах тощо) у вегетаційний період з метою зменшення не продуктивних втрат вологи рослинними організмами незалежно від поливу та атмосферних опадів. Невидима органічна сітчаста плівка, що утворюється на рослинах у результаті обробки «Солютином», не впливає на їх газообмін (дихання), зберігає і зміцнює природний захисний восковий шар на листі, сприяє ефективному фотосинтезу та обміну речовин. Обробка препаратом посівного матеріалу збільшує енергію його схожості та проростання.

• Уже на третю добу після обробки «Солютином» спостерігається накопичення рослинами вологи, що сприяє кращому перенесенню ними несприятливих погодно-кліматичних умов і стресів (посуха, високі атмосферні температури, сильні вітри, низька вологість повітря або, навпаки, надмірно рясні опади, заморозки). Препарат захищає рослину від надмірного ультрафіолету, зменшує ймовірність сонячних опіків.

Застосування

«Солютин» застосовується для:• поверхневої обробки рослин за 4–5 тижнів до планованого збору врожаю на картоплі, овочевих і баштанних культурах з метою подовження вегетаційного періоду, приросту кількості та поліпшення якості врожаю (при дотриманні загально прийнятої технології вирощування сільгоспкультур), зниження вмісту в плодах нітратів;

• обробки або замочування посівного матеріалу перед посадкою у ґрунт з метою збільшення його енергії схожості та проростання, а також запобігання появі цвілі та грибка;

• поверхневої обробки саджанців і розсади перед пересадкою і транспортуванням з метою кращої приживлюваності;

• для більш ефективної обробки рослин іншими хімічними засобами захисту як прилипач, ад'ювант (у низькій концентрації розчину препарату). «Солютин» перешкоджає змиванню препаратів опадами, вимивання росою, зменшує поверхневий натяг робочого розчину, що дає можливість обробити більшу поверхневу площу культури.

Обробка антитранспірантом «Солютин» проводиться лише у вечірні години та безвітряну погоду. У стресовому стані рослини (посуха, сильні вітри, низька атмосферна вологість, різке похолодання) не обробляти.

Норми витрати препарату по культурам , дивіться в інструкції яка знаходиться в коробці.

"Солютин" не проникає в тканини і клітини рослини . Не фітотоксичний. Не відноситься до стимуляторів, регуляторів росту рослин та СЗР!!!

ЕКОЛОГІЧНО БЕЗПЕЧНИЙ.

Запитуйте в спеціалізованих магазинах вашого міста

Маса нетто — 250 гр ±3%.

Виробник ТОВ «Агрпромника» — лідер галузі НБР 2006, 2015 рр.

ТОВ «Агропромника» Тел.: (056) 790 14 80, 790 14 81, (067) 633 36 27
E-mail apn@ukr.net, www.agropromnika.dp.ua

ВОЛОГУ ЗБЕРІГАЄ ВІД СТРЕСУ ЗАХИЩАЄ

Подовжує вегетаційний період на 10–12 діб. Збільшує приріст урожаю на 10–15%, поліпшує його товарність і якість. Знижує вміст нітратів.

Сеянцы базилика в ящике

Пересадка их в горшочки и выращивание зимой в теплом светлом помещении продлит им жизнь на несколько лет. Можно также посеять семена этих растений в ящичек или горшочек. После появления на всходах 4—6 настоящих листочков растения прищипывают, по мере необходимости эту процедуру повторяют.

Для зоны Лесостепи и Полесья Украины созданы сорта майорана садового (**Дзвиночок**), змееголовника молдавского с белыми цветками (**Перлинка**), лофанта анисового (**Синий великан** и **Лелека**) с белыми цветками), иссопа лекарственного с розовыми, синими и белыми цветками (**Атлант**, **Маркиз**, **Водограй**), сорта монарды (**Слава**, **Снежана**, **Серпанок**, **Мадонна** и **Нежность**), чернушки посевной (**Диана**), котовника лимонного (**Мелодия**), шалфея (**Кардинал**, **Мушкетер** и **Маэстро**), витекса (**Командор**, **Баррокко**, **Фаворит** и **Романтик**), эстрагона (**Сибиряк** и **Аквамарин**). Большинство из них внесены в Государственный реестр сортов растений, пригодных для распространения в Украине.

Чернушка дамасская

Котовник лимонный

Семена пряно-ароматических трав можно купить на рынке у частников или в специализированных магазинах. Частные продавцы за те же деньги, которые вы отдадите за красочный пакетик заводских семян, предложат в несколько раз больше посадочного материала. А семена для будущего года вы можете собрать сами в конце сезона с созревших розеток.

Ольга КОРАБЛЕВА,
кандидат сельскохозяйственных наук
Елена КАРПЕНКО,
агроном

СЕМЕНА УКРАИНЫ®
www.ukrseeds.net.ua

ГОЛОВНИЙ ОФІС:
04128, м. Київ, вул. Стеценка, 35,
тел./факс (044) 503-78-27
e-mail: ukrseeds@gmail.com

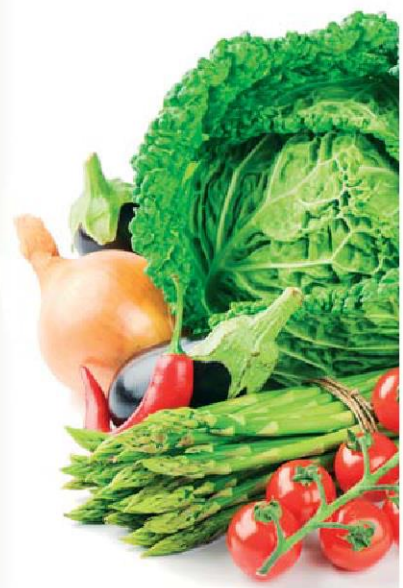
ДРІБНООПТОВИЙ ПРОДАЖ:
03115, м. Київ, б-р Вернадського, 14А,
тел. (044) 450-79-32, **факс** (044) 452-64-97,
e-mail: 4507932@gmail.com

РОЗДРІБНИЙ ПРОДАЖ:
03115, м. Київ, б-р Вернадського, 16А,
тел. (044) 451-28-96

широкий асортимент
пакетованого насіння від виробника

ДИЛЕРИ

Вінниця	/0432/ 57-8854	Суми	/066/ 780-8620
	/067/ 793-2740	Стрий	/03245/ 41-744
Красноармійськ		Тернопіль	/097/ 453-9476
/Донецької обл./	/050/ 526-5271	Умань	/097/ 552-4203
Дніпропетровськ	/067/ 972-4225	Харків	/050/ 140-9995
Дніпродзержинськ	/067/ 972-2485	Черкаси	/0472/ 50-2965
Житомир	/050/ 528-8643	Чернівці	/050/ 274-2433
Запоріжжя	/061/ 299-6591	Чернігів	/067/ 913-9255
Івано-Франківськ	/097/ 001-4085		
Кіровоград	/067/ 520-3827		
Ковель	/03352/ 5-0521		
Кременець	/03546/ 2-69-59		
Лубни	/095/ 395-0071		
	/05361/ 5-2178		
Луганська обл.	/050/ 171-2928		
Луцьк	/0332/ 78-7122		
Львів	/032/ 243-1620		
	/098/ 070-0545		
Миргород	/097/ 732-6117		
Николаев	/096/ 223-80-84		
	/050/ 956-30-53		
Одеса «7км»	/067/ 484-3274		
Полтава	/0532/ 50-2817		
Прилуки	/093/ 809-7520		
Рівне	/067/ 947-1759		



Престиж®

Bayer Garden

Засіб інсектицидно-фунгіцидної дії для захисту картоплі, овочів та саджанців від колорадського жука, ґрунтових шкідників та від хвороб з самого початку росту та розвитку рослини.

Перевірено часом!

новинка

- Надійний захист картоплі від колорадського жука та інших шкідників і хвороб
- Стимулює ріст і розвиток рослин

Стікер для перевірки оригінальності продукту

Довідки цілодобово: 0 800 500 188
(по Україні дзвінки зі стаціонарних телефонів безкоштовні)
www.bayergarden.com.ua

Science For A Better Life

Протравливать или опрыскивать?

Канули в Лету те времена, когда огородники с ведром хлорофоса в одной руке и веником в другой опрыскивали ядовитым раствором кусты картофеля, покрасневшие от личинок колорадского жука. Против извечного полосатого врага картофелеводы вооружились современными препаратами, научились наносить их более удобными способами. Однако на первый план теперь выходят проблемы, связанные с необходимостью защиты картофеля от совершенно новых болезней и новых форм уже знакомых недугов. Обработки против колорадского жука все чаще приходится дополнять опрыскиваниями против переносчиков вирусных и возбудителей грибных заболеваний. Существует ли разумная альтернатива постоянному опрыскиванию наших огородов химическими препаратами?

Радостный энтузиазм — могучая сила огородников

Некоторые считают, что такая альтернатива уже найдена. Ведь многие давно занимаются биоорганическим земледелием и полностью перешли на биопрепараты, отказавшись от химической защиты растений и внесения минеральных удобрений Однако, как показывает практика, такая технология защиты растений требует постоянных и больших затрат труда, времени и энергии. К тому же в случае возникновения эпидемий и пандемий (тотального распространения какого-либо заболевания) и эпифитотий (массового размножения вредителей) бактериальные препараты бессильны. На сегодняшний день не существует биологических инсектицидов, которые могли бы справиться с такой глобальной угрозой. Органическое земледелие на современном этапе развития больше подходит для небольших земельных участков и держится в основном на энтузиазме дачников и огородников.

Вот как описывает борьбу с колорадским жуком на своем участке Геннадий Выхрист из Николаевской обл., знаток ЭМ-технологии, который применял препарат Байкал-ЭМ-1: «Препарат ЭМ-5 развести водой в концентрации 1:500 и распылять по растениям 2—3 раза в неделю с самого начала вегетации, то есть до появления вредителей и болезней. ЭМ-5 должен применяться регулярно, это не пестицид, который быстро решит проблему. При массовом появлении вредителей ЭМ-5 распыляется ежедневно в концентрации 1:300—1:100. Я испытал его на колорадских жуках — «классических» вредителях. Концентрация 1:500 результата не дала, а вот 1:30 — заставила их исчезнуть».

Что же получается? Охотиться на полосатого хищника приходится практически весь огородный сезон, иногда ежедневно. Это раз! Реальные, а не рекламные затраты на приобретение биопрепаратов, приносящие действенный результат, возрастают почти в 17 раз. Это два! Рабочий раствор, оказывается, нужно разводить в соотношении 1:30, а не 1:500. Соответственно, препарата Байкал-ЭМ-1 (заметим, недешевого!) на самом деле понадобится намного больше, чем рекомендует производитель.

Пожалуй, накормить все население планеты, полностью отказавшись от химических средств защиты, удастся еще нескоро. Хотя к этому конечно, надо стремиться. Ученые уже создали биопрепараты, помогающие решить, пусть пока еще частично, проблему защиты растений и повышения плодородия почвы природными, экологически чистыми методами. Среди них можно назвать битоксибациллин, бацикол, бикол, актофит, лепидоцид, триходермин, субтиллин, ризоклан, агравертин, фитоверм, фитоспорин-М и др.

Что же выбрать?

Для подавления возбудителей заболеваний картофеля и уничтожения насекомых-вредителей химические препараты необходимо наносить на листовую поверхность куста картофеля или доставлять их растению через сосудистую систему.

Существует два возможных способа воздействия на вредителей и споры грибов, поражающих растения:

1) традиционный — опрыскивание зеленой массы растений с момента появления первых всходов и в течение всего периода вегетации;

2) относительно новый — протравливание семенного материала (клубней) перед высадкой.

Опрыскивание вегетирующих растений защитными препаратами имеет ряд преимуществ. Во-первых, их можно применять как для профилактики, так и в случае, когда угроза станет реальной, а не гипотетической. Например, если после суровой бесснежной зимы на посадке картофеля появилось всего несколько взрослых особей колорадского жука, от химических средств защиты можно вообще отказаться. Просто надо будет собрать вредителей вручную и при необходимости применять только биопрепараты. Тогда урожай будет экологически безопасным. Во-вторых, все растворы для опрыскивания растений по листу гораздо дешевле, чем препараты для протравливания клубней.

Однако у таких средств защиты есть и недостатки, главный из них заключается в том, что они требуют гораздо больше трудовых усилий и затрат времени, чем препараты, рассчитанные на

Своевременная защита гарантирует высокий урожай

однократное протравливание клубней перед посадкой.

Многие растворы пестицидов, которые наносятся по листу, небезопасны для пчел, шмелей и других полезных насекомых. К тому же такие препараты не могут защитить урожай от почвенных вредителей (проволочника, личинок майского жука, подгрызающей совки, медведки). Они легко смываются осадками, иногда даже не успев подействовать на вредителя или возбудителя болезни. При приготовлении таких растворов, особенно из сыпучих веществ, а также во время опрыскивания на ветру увеличивается вероятность попадания ядовитых веществ в дыхательные пути и глаза (в то время как клубни можно протравливать в подготовленном месте, защищенном от ветра). Кроме того, многие реактивы, не успев впитаться в поверхность листьев, быстро распадаются под влиянием солнечных лучей и высоких температур, что значительно снижает их эффективность. Наконец, погодные условия и другие обстоятельства не всегда позволяют провести опрыскивание вовремя. Как часто, вернувшись на дачу после прошедшей трудовой недели, мы с глубоким разочарованием замечаем, что за время нашего вынужденного отсутствия кусты картофеля, которые еще недавно радовали глаз буйной зеленью, повреждены личинками колорадского жука.

Надежный способ защиты картофеля

С протравителями все намного проще. Обработал клубни непосредственно перед посадкой — и забыл на месяц-полтора о возможных проблемах. Большинство протравителей содержат прилипатель, замедляющий смывание реактивов водой и обеспечивающий длительное поступление действующего вещества в растение. Это защита не только от колорадского жука, но также от клещей и других листогрызущих насекомых — переносчиков

вирусных заболеваний (тлей, клопов, цикадок). Большинство протравителей позволяют значительно уменьшить поражение клубней будущего урожая почвенными вредителями и грибными заболеваниями, возбудители которых обитают в почве (например, различные виды парши). Лишь во второй половине или конце вегетации посадкам картофеля могут понадобиться защитные мероприятия в виде дополнительных опрыскиваний по листу против грибных болезней. При приготовлении раствора в баковую смесь можно также добавить инсектицид против колорадского жука, стимулятор роста или необходимый микроэлемент, недостающий для нормального развития растений.

Протравители, содержащие фунгициды, которые применяются для обработки семенных клубней перед закладкой на хранение, позволяют избежать перезаражения и порчи семенного материала большинством грибных и бактериальных болезней. В частности, в Украине для применения на огородах разрешен препарат максим 025 FS, 2,5% т. к. с., 0,75 л/т, а для фермерских хозяйств рекомендован Ровраль® Аквафло, 50% к. с., 0,4 л/т (дает прекрасные результаты), а также кагатник р. к., 0,4–0,7 л/т; юниформ 446 SE, с. э.,1,5 л/т.

Опрыскивание протравителем семенного картофеля перед закладкой на хранение

И все же у протравителей есть свои недостатки. Они довольно дорого стоят, особенно импортные. Для протравливания клубней против колорадского жука и почвенных вредителей можно применять бюджетные однокомпонентные препараты (например, броня, т. к. с., актара 25, в. г.). Однако следует иметь в виду, что протравитель, содержащий только одно действующее вещество, не дает гарантии надежной защиты против вредителей и заболеваний одновременно. Их необходимо смешивать с другими препаратами, а это опять-таки путь к повышению себестоимости защиты и производства картофеля. Даже двухкомпонентные протравители, содержащие слабый фунгицид, недостаточно защищают клубни нового урожая от парши обыкновенной и ризоктониоза. В рабочий раствор на их основе нужно добавлять фунгицидный протравитель Ровраль® Аквафло, к. с. или хотя бы менее эффективный против этих болезней максим 025 FS, т. к. с.

Кроме того, протравители не защищают посадки от фитофтороза и альтернариоза (как листьев, так и клубней нового урожая), они теряют свою эффективность при замораживании и размораживании в случае складирования и хранения в промерзающих помещениях. Протравливать

Предпосадочное протравливание. Ростки должны позеленеть на свету

следует клубни, пророщенные на свету, с крепкими и позеленевшими ростками. Длинные и бесцветные (этиолированные) ростки, образовавшиеся при проращивании в темноте, могут быть обожжены химикатами и отпадут, что приведет к поздним и неравномерным всходам.

Многие огородники опасаются, что протравители особенно вредны для здоровья человека, однако наукой и практикой это не подтверждается. В протравителях используются пестициды, аналогичные тем, которые присутствуют в средствах защиты растений, применяемых по листу. Производители протравителей утверждают, что ядовитые вещества, содержащиеся в них, распространяются по растению только восходящими потоками от корневой системы к листьям и не возвращаются в клубни нового урожая с пластическими веществами. Во всяком случае, нам не известны случаи отравлений при использовании в пищу клубней нового урожая после применения при посадке протравителя. В то время как недомогания, связанные с несоблюдением сроков ожидания после последнего опрыскивания пестицидами по листу, особенно при уборке молодого картофеля, общеизвестны — затрудненное дыхание, заторможенные движения, незначительный тремор рук, шатающаяся походка.

Каким будет итог

Так что же надежнее и выгоднее — протравливать клубни картофеля перед посадкой или проводить опрыскивания по листу в течение вегетации?

Мы сторонники интегрированной системы защиты урожая от вредителей и болезней, предполагающей использование селекционных, агротехнических, биологических и химических методов. Осенью, перед закладкой на хранение, проводим фунгицидное протравливание семенных клубней относительно устойчивых к болезням сортов, а весной — предпосадочное инсекто-фунгицидное протравливание всех посадочных клубней, кроме предназначенных для выращивания молодого картофеля. В период бутонизации картофеля для профилактики опрыскиваем посадки системным фунгицидом против грибных болезней (фитофтороза и альтернариоза). Если в дальнейшем складывается негативная фитосанитарная ситуация, дополнительно обрабатываем картофель по листу от жука и фитофтороза. А ближе к уборке при необходимости защищаем сформировавшийся урожай биопрепаратами — биоинсектицидами и биофунгицидами.

Константин ДАВЫДОВСКИЙ,
специальный корреспондент «Огородника»

Еместо® Квантум – новий протруйник для захисту картоплі від шкідників та хвороб

Під час проростання, вегетації та дозрівання картоплю може вражати біля 80 видів патогенів — небезпечних шкідників та хвороб. Це є першопричиною повної втрати або ж низької кінцевої врожайності, погіршення якісних характеристик та товарного вигляду картоплі. При цьому переважна кількість небезпечних патогенів знаходиться у ґрунті, що робить обробіток бульб картоплі протруйником перед садінням першочерговою технологічною необхідністю.

Еместо® Квантум — це інновація у захисті картоплі від шкідників та хвороб.

До складу препарату **Еместо® Квантум** входять новітній системний фунгіцид **пенфлуфен** з новим принципом дії на патоген, що гарантує відсутність резистентності (звикання) та виключну ефективність, і системний інсектицид **клотіанідин** — наразі найефективніший серед речовин широкого спектру дії. **Еместо® Квантум** зареєстрований в Україні для використання у фермерських господарствах та для роздрібного продажу населенню. Для захисту картоплі необхідно не менше ніж **3 мл** препарату розчинити у 100 мл води та протруїти 10 кг посадкового матеріалу. Робочий розчин слід рівномірно розбризкати (за допомогою обприскувача або іншого приладу) на бульби картоплі перед висаджуванням. Бульби мають бути без механічних ушкоджень, а також вільні від фузарійних і бактеріальних інфекцій.

Симптоми чорної парші на бульбах картоплі

Симптоми сріблястої парші на бульбах картоплі

Від «Байєр Гарден» у сезоні 2016 року буде три різновиди упаковки препарату — 10 мл (монодоза в пластиковому пакеті) та пляшки ємністю 60 мл і 150 мл в картонній коробці.

Еместо® Квантум слід застосовувати безпосередньо після розбавлення водою. Робочий розчин не бажано залишати на тривалий період без збовтування. Посадковий матеріал бажано висаджувати відразу після протруєння. Не рекомендується надовго залишати у сховищі оброблене насіння з глибокими вічками, а також збільшувати кількість робочого розчину при обробці картоплі у сховищах.

Препарат контролює досить широкий спектр шкідників, зокрема відмінно діє проти дротяників, несправжніх дротяників, личинок хрущів та колорадського жука, цикадок, попелиць, трипсів тощо. Причому **клотіанідин** має одну важливу особливість: він слаборозчинний у воді, тому навіть за рясних дощів після посадки діюча речовина не вимивається у нижні шари ґрунту, а тривалий час знаходиться безпосередньо біля бульби, створюючи захисний шар навколо молодого паростка, що сприяє рівномірному поглинанню речовини рослиною.

Відмінно діє препарат проти такої хвороби, як ризоктоніоз (чорна парша), а також проти збудників звичайної та срібної парші. **Пенфлуфен** вдало пригнічує абсолютно всі групи Rhizoctonia solani без появи резистентності і по праву вважається у країнах світу стандартом у боротьбі з мікозами, викликаними цим збудником, причому не тільки на картоплі, а й на інших культурах.

За результатами дослідів та при використанні на практиці в світі було помічено чіткий стимулюючий ефект препарату на проростання рослини. Коріння та пагони розвиваються швидше, виглядають міцними та сильними, виграють у зовнішнього середовища битву за поживні речовини, мають змогу більшого опору несприятливим умовам і, як наслідок, формують більший та якісніший урожай.

Наразі актуальним моментом у питанні ефективного використання засобів захисту картоплі є саме технологія обробки бульб протруйником. Найбільш ефективно це робити безпосередньо під час сівби.

Препарат відмінно тримається на поверхні бульб, більш стійкий до тривалого зберігання за різних умов зовнішнього середовища, легко розчиняється у воді. І хоча **Еместо® Квантум** є комбінованим препаратом і одночасно забезпечує повний тривалий інсектицидний та фунгіцидний захист, для економії ресурсів та за умови дотримання технології він може бути використаний у бакових сумішах з іншими речовинами, добривами, тощо без втрати ефективності.

Переваги препарату **Еместо® Квантум** для захисту бульб та сходів картоплі

- Новий механізм дії, що забезпечує тривалий захист від широкого спектру шкідників та хвороб картоплі.
- Високий урожай товарної картоплі.
- Здорові бульби.
- Можливість застосування бакових сумішей.
- Наявність ефекту стимуляції росту та розвитку рослини.

Science For A Better Life

Довідки цілодобово: 0 800 500 188
(по Україні дзвінки зі стаціонарних телефонів безкоштовні)
www.bayergarden.com.ua

Bayer Garden

GL SEEDS™ – ПАКЕТОВАНЕ НАСІННЯ ОПТОМ

COLLECTION • PROFESSIONAL • FOR HOBBY • CLASSIC

Вироблено в Україні!

08325, Київ, с. Щасливе, вул. Лесі Українки, 26
(Бориспільський р-н)
тел./факс: (044) 36-06-555; тел.: 098-005-15-04
e-mail: info@glseeds.com.ua

БІЛЬШ НІЖ 1300 НАЙМЕНУВАНЬ!

www.glseeds.com.ua

ОСТЕРІГАЙТЕСЬ ПІДРОБОК!!! Оригінальне насіння тільки в лакованих пакетах.

НАСІННЯ

КОРМОВОГО БУРЯКА, ЛЮЦЕРНИ та ГАЗОННИХ ТРАВ

Сонячний НАСТРІЙ

Насіння найкращих сортів та гібридів кормових культур, ретельно відібране для ваших стабільно високих урожаїв.

Запитуйте у магазинах вашого міста!

ТОВ «Сонячний настрій»
Тел.: (066) 339 38 39, (098) 339 38 39
e-mail:info@snastriy.com
Продаж від 5 кг.

Насіння в пакеті "Сонячний настрій"
• додатково очищене
• відкаліброване
• в міцній та герметичній упаковці

НАДІЙНИЙ ЗАХИСТ ВІД ШКІДНИКІВ ТА ХВОРОБ БУЛЬБ КАРТОПЛІ!

STOP

- Універсальний протруйник для захисту картоплі від колорадського жука та ґрунтових шкідників
- Захищає бульби від ризоктоніозу, парші, фомозу, сухої гнилі
- Довготривалий захист картоплі за будь-яких погодних умов — до 90 днів

Селест® Топ

syngenta®

Консультаційний центр: 0 800 500 449
(безкоштовно зі стаціонарних телефонів)

www.syngenta.ua

Осознанный выбор: подводим итоги

В предыдущих статьях об органическом земледелии* мы поэтапно выяснили, что собой представляет ЭМ-технология, зачем она нужна, что дает растениям, а также рассмотрели практику ее применения (подготовка грядок, изготовление и применение ЭМ-компоста, мульчирование почвы, посев сидератов, соблюдение севооборота). Сегодня подводим итоги и даем общие рекомендации по внедрению этого способа выращивания растений тем огородникам, которые планируют его применить в предстоящем сезоне.

Сегодня ЭМ-технологию можно с уверенностью назвать одним из основных направлений развития сельского хозяйства. Аббревиатура ЭМ расшифровывается как «эффективные микроорганизмы». Речь идет о невидимых для человеческого глаза полезных бактериях, которые перерабатывают (растворяют) содержащиеся в почве органические и минеральные вещества, делая их доступными для растений. Иными словами, эти бактерии-невидимки превращают почву в гумус — основной компонент питания растений. В нем есть все, что нужно растениям для роста и развития, причем в сбалансированной концентрации. И чем больше в почве таких бактерий, тем лучше чувствуют себя растения.

Обогащение грунта минеральными удобрениями не имеет ничего общего с ЭМ-технологией. Когда в почву попадает минеральное удобрение, она теряет естественное плодородие — способность обеспечивать растения питательными веществами, которые вырабатываются биологическим путем, без вмешательства человека. В результате мы вынуждены из года в год снова и снова вносить в почву минеральные удобрения, причем уменьшать их количество уже нельзя, иначе урожай будет снижаться.

С ЭМ-технологией все наоборот, достаточно один раз интенсивно обработать почву, чтобы урожай с каждым годом только увеличивался. Полезные бактерии накапливаются в почве сами по себе, а задача человека при этом сводится к поддержанию их жизнедеятельности путем подкормки органическими удобрениями, в частности ЭМ-компостом.

Первый шаг — изготовление грядок

Переход на ЭМ-технологию начинают с изготовления грядок (см. Огородник. — № 6. — 2013; № 10. — 2014). Сначала рекомендуем делать узкие грядки, а потом постепенно переходить на грядки-короба, поскольку их удобнее поливать

Грядки-короба практичны и многофункциональны

и мульчировать. Кроме того, грядки-короба защищают растения от разных вредителей (в частности от медведок), а если над ними установить дуги из проволоки и накрыть полиэтиленовой пленкой, они легко превращаются в мини-парники. В грядках-коробах практикуем загущенные посадки. Такой агроприем позволяет почве дольше удерживать влагу, а значит, количество поливов можно будет сократить.

Приготовление и применение ЭМ-компоста

Подробно о приготовлении ЭМ-компоста мы рассказывали в предыдущих публикациях (см. Огородник. — № 7. — 2013). По эффективности он во много раз превосходит обычный компост, а времени для его приготовления нужно в несколько раз меньше (уже через месяц можно применять).

ЭМ-компост лучше всего готовить анаэробным методом (без присутствия воздуха). Тогда он больше насыщен микроорганизмами, а значит, его питательная ценность и эффективность повышаются, что дает лучшие результаты при внесении компоста в почву.

**См. Огородник. — № 6, 7, 9, 10. — 2013; № 10. — 2014; № 4. — 2015.*

Фацелия — один из лучших сидератов

Самое оптимальное время для внесения ЭМ-компоста на грядки — осень, когда урожай уже собран, а сидераты скошены. Тогда весной грядки будут полностью готовы для посадки растений. Если же вы не успели заправить грядки осенью, не переживайте, это можно сделать и весной. Главное, чтобы ЭМ-компост был полностью созревшим. Свежий ЭМ-компост можно использовать только для «отдыхающей» почвы, под растения его не вносят.

Природные удобрения — сидераты

Посев сидератов — неотъемлемая часть органического земледелия. «Зеленые удобрения» обогащают почву веществами, которые образуют гумус. Сидератами могут быть любые однолетние растения, которые выращивают на освободившихся грядках после уборки урожая. Когда они формируют крепкую корневую систему и набирают зеленую массу, их скашивают на 1—2 см выше уровня почвы, измельчают и прикрывают ЭМ-компостом. Измельченную массу можно также использовать для приготовления компоста или мульчирования почвы.

Что дают сидераты? Их корни, проникая глубоко в землю, разрыхляют почву и поднимают из глубин земли много питательных веществ, которые накапливаются в зеленой массе растений и уходят в ЭМ-компост. А корни, оставшиеся на грядках (в почве), разлагаясь, образуют воздушные каналы, благодаря чему восстанавливается пористая структура почвы. По таким каналам проходят влага и воздух, которые

Мульча защищает почву от пересыхания и перегрева

так необходимы растениям. Поэтому после созревания сидераты и другие растения на грядках не стоит выдергивать с корнями. Их нужно подрезать и оставить на грядке, не перекапывая почву.

Мульчирование почвы

Роль мульчи очень велика — она позволяет защитить почву от пересыхания и сдобрить ее органикой. Через мульчу легко проходит воздух, хорошо просачивается вода, за счет чего создаются благоприятные условия для работы полезных микроорганизмов, которые вырабатывают необходимый для питания растений гумус.

Мульча бывает органической, неорганической и «тяпочной», когда почва ничем не накрывается, а только рыхлится тяпкой после каждого дождя и полива для создания мелких комочков в верхнем слое почвы. Эти комочки и являются мульчей, они сами быстро высыхают, но не позволяют высыхать слою почвы, лежащему под ними. На наш взгляд, «тяпочное» мульчирование — малоэффективный и трудоемкий агроприем.

Под мульчей размножаются дождевые черви, угнетается рост сорняков, прекращается излишнее испарение влаги. Благодаря мульчированию днем почва не перегревается, а ночью не переохлаждается, что значительно улучшает условия для развития растений. Не забывайте, что перед внесением мульчи необходимо обязательно взрыхлить почву на глубину 5—7 см, тогда эффект от мульчирования будет намного лучше.

Севооборот овощных растений

Севооборот — это последовательное изменение места посадки растений на грядке. Ежегодно каждое растение нужно сажать на новом месте таким образом, чтобы на прежнее место оно вернулось не раньше чем через 3—4 года. Для чего это нужно? Дело в том, что каждая культура использует определенные питательные вещества, в результате чего их становится все меньше и меньше, почва истощается, а растение «голодает» и плохо развивается. Кроме того, в почве при этом накапливаются одни и те же возбудители болезней.

Севооборот позволяет уберечь растения от накопившихся в почве возбудителей болезней

Растения, высаженные на новые места, развиваются, растут и плодоносят намного лучше. Но при смене грядок необходимо учитывать еще один очень важный момент. Одни растения «дружат» между собой, защищая друг друга от вредителей. А другие, наоборот, «враждуют», не переносят такого соседства, плохо влияют друг на друга и слабо при этом развиваются. Естественно, антагонистов рядом высаживать не рекомендуется.

Применение ЭМ-технологии обеспечивает высокий и экологически безопасный урожай

Положительные результаты применения ЭМ-технологии:

- восстанавливается плодородие почвы;
- угнетается размножение вредных микроорганизмов;
- увеличивается теплоемкость почвы и, как следствие, ускоряется всхожесть, цветение и плодоношение всех культур;
- ускоряется корнеобразование растений;
- устраняются факторы, мешающие повторной посадке культур на прежнем месте без севооборота;
- повышаются урожайность и качество плодов.

Наш личный опыт

Мы применяем ЭМ-технологию уже много лет и можем с уверенностью сказать, что она действительно приносит положительные результаты. Благодаря такому способу выращивания нам удается получать высокие урожаи овощей, фруктов и ягод. Увеличивается устойчивость растений к болезням. Органическое земледелие уже в первый год применения способствует снижению заболеваемости растений, в частности фитофторозом, уменьшению количества вредителей.

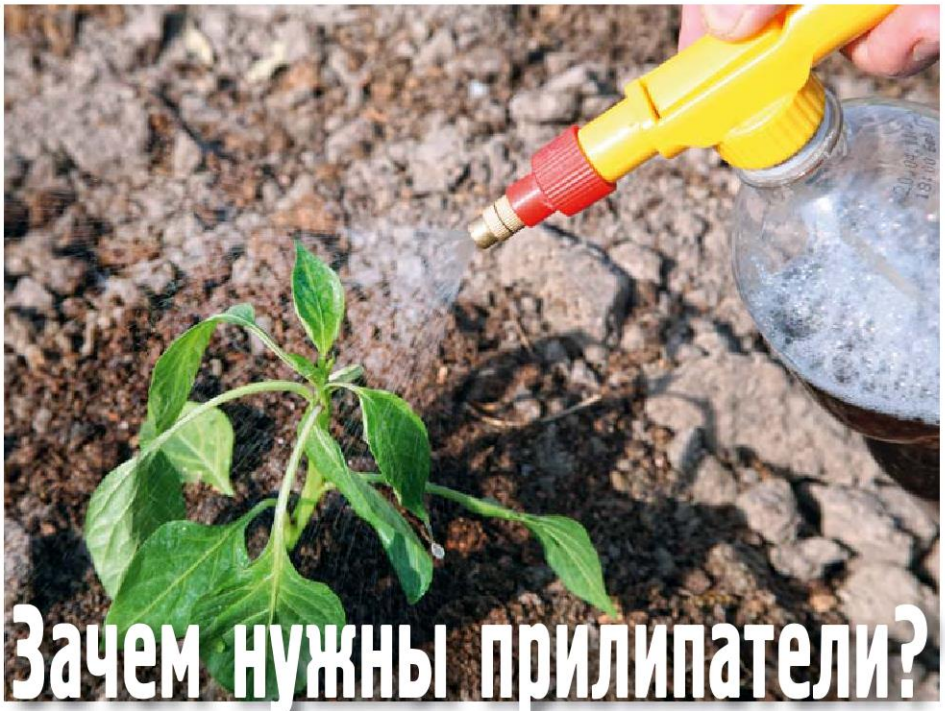
При переходе на ЭМ-технологию положительные изменения на овощных культурах видны уже в первый год, на кустарниках — на второй год, а на фруктовых деревьях — на третий.

Для осенней и весенней обработки почвы, приготовления ЭМ-компоста, предпосевной обработки семян и внекорневых подкормок мы используем микробиологические препараты Байкал ЭМ-1, ЭМ-А, Бокаши и другие. Их можно применять и в качестве биостимулятора для рассады и комнатных культур, а также для борьбы с сорняками.

Перед посевом на рассаду семена замачиваем в ЭМ-растворе (на 10—12 ч), тогда они быстрее всходят, а растения вырастают крепкими и здоровыми. Корневую подкормку растений проводим один раз в две недели, а внекорневую — еженедельно. Растения при этом хорошо развиваются и обеспечивают высокую завязываемость плодов.

Попробуйте выращивать растения на своем участке по ЭМ-технологии, уверены, не пожалеете. Да и ваши растения будут рады таким переменам. А о полученных результатах обязательно поделитесь на страницах всеми любимого «Огородника». Желаем успешного огородного сезона!

Иван КОЛОМОЙЦЕВ,
г. Светловодск, Кировоградская обл.



Зачем нужны прилипатели?

Земля — основной источник получения людьми продуктов питания. И от того, насколько рационально и бережно мы к ней будем относиться, зависит качество употребляемой нами пищи.

К сожалению, погоня за быстрым результатом и применение в агротехнике химических препаратов, пестицидов и удобрений разрушают окружающую среду. Конечно, самым оптимальным решением был бы полный переход на биоземледелие, предполагающее минимальную обработку почвы, использование сидерации, мульчирования, компоста и замену минеральных удобрений и пестицидов экологически безопасными биопрепаратами. Но в силу разных причин не каждый земледелец может сразу отказаться от традиционной технологии и «химии». Чтобы постепенно полностью перестроиться на экологическое земледелие, вначале можно практиковать частичную замену пестицидов биологически безопасными препаратами. Начинать стоит с уменьшения количества применяемых химикатов. Для этого, в частности, используют прилипатели. Они обладают очень ценным свойством: позволяют снизить объемы протравителей в 1,5—2 раза без потери их эффективности.

Например, мне очень нравится биоприлипатель липосам. Применяю его со всеми средствами защиты и питания растений — при обработке семян, рассады, опрыскивании по листу и корневой подкормке (8—10 мл на 10 л воды). В этом препарате в сбалансированном количестве содержатся природные биополимеры, выделяемые полезными микроорганизмами. Липосам легко растворяется в воде, обладает мощными клеевыми свойствами и хорошо совмещается со всеми компонентами баковых смесей.

Биоприлипатель создает на поверхности растений сетчатую пленку, благодаря которой на них удерживаются влага и средства защиты. При этом не нарушается нормальное дыхание и фотосинтез растений. Кроме того, такая пленка защищает растения от солнечных ожогов, а в засушливую погоду полив раствором с липосамом под корень растения позволит дольше удержать влагу в грунте. Прилипатель также продлевает и усиливает действие биопрепаратов и микроэлементов, уменьшает количество используемых пестицидов до 50%.

При недостаточном содержании влаги в почве влагоемкая полимерная оболочка прилипателя позволяет семенам не высыхать в течение длительного периода (до 1 месяца), повышает всхожесть, способствует лучшему формированию корневой системы. Поэтому рекомендую замачивать семена в растворе прилипателя липосам (8 мл на 0,5 л воды) или опрыскивать семена (8 мл на 2 л воды).

Алевтина БЛАГОДИР,
биохимик

AGROLIFE®
мелкая фасовка семян

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СЕМЕНА ДЛЯ ВАШЕГО ОГОРОДА

ПРОВЕРЕННОЕ КАЧЕСТВО
ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ

КОНТАКТЫ ДЛЯ ДИЛЕРОВ:
+38 (068) 517 53 53
www.agrolife.co

8 • 11 БЕРЕЗНЯ
16 • 20

УКРАЇНСЬКИЙ ДІМ
Київ, вул. Хрещатик,2 Ⓜ «Майдан Незалежності»

ДЛЯ ДАЧНИКІВ, САДІВНИКІВ, ГОРОДНИКІВ
ЗЕЛЕНИЙ ЯРМАРОК

насіння овочів, квітів, лікарських рослин газонних трав, добрива, засоби захисту та догляду за рослинами, посадкова сортова картопля, садово-городній інвентар

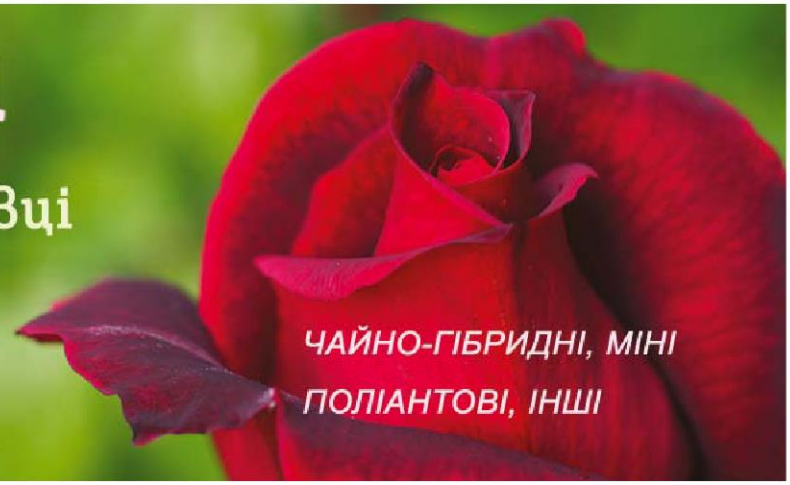
ВХІД ВІЛЬНИЙ
з 11.00 до 19.00

www.profexpo.kiev.ua
(044) 38-40-656 (094) 92-87-656

СПЕЦІАЛІЗОВАНА ВИСТАВКА НА ХРЕЩАТИКУ

Трояндu

Саджанці в еко упаковці
виробництво Сербія



ЧАЙНО-ГІБРИДНІ, МІНІ
ПОЛІАНТОВІ, ІНШІ

З питань придбання продукції:
04119, м. Київ, вул. Дегтярівська, 25/1, (044) 33 11 240;
(066) 811 32 80 - опт | (095) 270 71 53 - роздріб
www.record-agro.com.ua | e-mail: record-agro@ukr.net

ПОРАДИ ВІД «ЗЕЛЕНОГО СВІТУ»

ЗЕЛЕНИЙ СВІТ™
ПРИРОДА ❁ ЯКІСТЬ ❁ УРОЖАЙ

Захист розсади овочевих культур від стеблових та кореневих гнилей

Необхідною передумовою отримання високих та якісних врожаїв овочів є захист розсади від хвороб, починаючи з перших днів її вирощування. Вирішити це завдання допомагає препарат **Превікур® Енерджі**.

Могутня профілактична дія цього препарату проти **кореневих гнилей** (чорної ніжки) розсади та **несправжньої борошнистої роси** (на деяких культурах) поєднується з ефектом стимуляції росту рослин. Коренева маса розсади огірків, томатів, перцю, баклажанів, кавунів після поливу розчином **Превікуру Енерджі** перевищує кореневу масу цих же культур, які ним не оброблялися. За умови належного застосування препарату ураження чорною ніжкою істотно знижується на огірках, кавунах і динях.

Превікур® Енерджі також застосовують для обприскування сформованих рослин для профілактичного захисту від несправжньої борошнистої роси. Одна з двох діючих речовин препарату — **пропамокарб гідрохлорид** — має системні властивості й активно пересувається по рослині після поливу або обприскування, швидко розподіляється по тканинах, забезпечуючи профілактичний захист. Друга діюча речовина — **фосетилат** (похідна від фосетилу алюмінію, відомого завдяки популярному препарату **Альєтт®**).

Фосетилат, як і пропамокарб, має подвійну дію на рослину. Проникаючи до внутрішніх тканин і провідної системи впродовж 30 хвилин, він розноситься по рослині в усіх напрямках, як угору, до листків і пагонів, що ростуть, так і вниз, до коренів, і перешкоджає доступу інфекції шляхом пригнічення проростання спор і проникнення патогену в рослину, а також шляхом блокування початкового розвитку міцелію. Однак цим його вплив не обмежується.

Фосетилат — свого роду унікальний імуностимулятор. У разі застосування препарату **Превікур® Енерджі** спрацьовує ефект набутого імунітету. І оброблена рослина поводить себе так, ніби вона має природну стійкість до захворювання.

Розсада, оброблена **Превікуром Енерджі** (ліворуч), у порівнянні з необробленим контролем (праворуч)

Цей ефект цінний також тим, що до цього часу ще не знайдені штами несправжньої борошнистої роси, які були б резистентними до нього, тоді як ризик виникнення такої резистентності оцінюється як вкрай малоймовірний.

Таким чином, **Превікур® Енерджі** виявляє чотиристоронню дію на патоген і культуру: дві діючі речовини з різними механізмами фунгіцидної активності, стимулюючий ефект пропамокарба плюс імунізуючий ефект фосетилата. Все це дозволило значно підвищити ефективність **Превікуру Енерджі** порівняно зі звичайним **Превікуром**.

Превікур® Енерджі застосовують для обробки:

- проти кореневих гнилей розсади огірків, томатів, кавунів, баклажанів, перцю — двічі: після висіву насіння і повторно через 7-10 днів з нормою витрати 3 мл препарату на 2 л води на 1 кв. м (для перцю друга обробка — 6 мл/2 л води/1 кв. м);
- сформованих плантацій кавунів, баклажанів, перцю у відкритому і закритому ґрунті проти кореневих гнилей шляхом крапельного зрошення з нормою витрати 3 л/га, максимальна кратність обробок — 2 в природньому ґрунті і 4 — на штучному субстраті;
- проти несправжньої борошнистої роси шляхом обприскування огірків у відкритому і закритому ґрунті — 2,5 л/га, з максимальною кратністю обробок 2.

Придбати препарат **Превікур® Енерджі** в упаковці **10 мл** (монодоза), **60 мл** або **500 мл** (флакони) ви можете у найближчому до вас ТКЦ «Зелений Світ» чи іншому спеціалізованому агромагазині.

Bayer Garden

BAYER Science For A Better Life

Довідки цілодобово: 0 800 500 188
(по Україні дзвінки зі стаціонарних телефонів безкоштовні)
www.bayergarden.com.ua

САЖЕНЦЫ ЯГОДНЫХ КУЛЬТУР

Интернет-магазин / Розничный магазин Семпочта
г. Киев, ул. Владимирская, 91. Тел. (044) 227-73-45
www.sempochta.com.ua

НВО «Чернігівеліткартопля» пропонує
НАСІННЕВУ КАРТОПЛЮ
ВІТЧИЗНЯНИХ ТА ЗАРУБІЖНИХ СОРТІВ

тел: (050) 440 16 20, (067) 460 50 91
www.elitkartofel.com
Доставка поштою
від 40 кг

ОАЗІС®
www.oasisua.com
oasis-garden@yandex.ru
(048) 714 93 45, 067 566 92 36
067 556 92 37

Ручна сівалка
Вартість дзвінків відповідно до тарифів вашого оператора

САЖЕНЦЫ ЛУЧШИХ СОРТОВ ПЛОДОВЫХ И ЯГОДНЫХ КУЛЬТУР

широкий ассортимент, доставка почтой
по всей Украине, высылаем каталог,
Сайт: titovchp.uaprom.net

Титов Андрей Иванович тел 099 4150015, 063 7552727, 067 3190101

АГРОПАК+
ЯКІСТЬ ГАРАНТОВАНО

- широкий асортимент овочевих культур, квітів, органічних добрив ГУМІ+, засоби захисту рослин від Syngenta
- низькі ціни;
- знижки до 20%;
- доставка в усі регіони України.

ЯКІСНЕ НАСІННЯ
ЗА ДОСТУПНИМИ ЦІНАМИ
РОЗДРІБНИЙ ТА
ОПТОВИЙ ПРОДАЖ
тел. (044) 499-37-44
e-mail: semena@i.ua
"АГРОПАК-ПЛЮС"

дачникам, квіткарям та фермерам пропонуємо:
НАСІННЯ-ПОШТОЮ
для листів: а/с-122, м.Київ 03187,
тел.: (044) 499-3747, 066-079-25-77, 098-532-17-26
інтернет-магазин: www.agrogroupa.com

Науково-виробнича фірма
«ПЛАСТМОДЕРН»

08298, Україна, Київська обл., смт. Коцюбинське, вул. Доківська, 14а, (а/с 14)
Телефонуйте до нас: (044) 498-15-35
Ми працюємо: Пн - Пт з 9^{00} до 17^{30}
E-mail: plastmodern@i.ua
(099) 451-56-56
(098) 451-56-56
(063) 451-56-56

Виготовляємо:

Багатошарові тепличні плівки завширшки до 12 метрів

Плівка для мульчування грунту

Касети з піддоном під розсаду

НОВИНКА!

Стрічка крапельного зрошення

Маємо представників по всій Україні
WWW.PLASTMODERN.COM.UA

Магнолії, рододендрони, піони деревовидні, тюльпанні дерева, гінкго, годжі, хости, гейхери, хвойники, трави, рослини для альпінаріїв, бордюрів та живих огорож

Бережнюк Юрій та Марія
81744, вул. Миру, 164, с. Заболотівці, Жидачівський р-н., Львівська обл.
Тел.: (063) 353-18-92, (067) 918-74-74
e-mail: salesberezhnjuk@ukr.net
www.berezhnjuk.com.ua

Великий асортимент рослин ДЛЯ СУЧАСНОГО ОЗЕЛЕНЕННЯ
з приватного розсадника сім'Ї Бережнюк
Надсилаємо кольоровий каталог у вашому конверті

ЛОГІСТИЧНІ ПОСЛУГИ ДЛЯ АГРОБІЗНЕСУ

Офіс у Києві: 01054, вул. Дмитрівська 44 Б, офіс 54
Адреса складу: 08500, Київська обл, м.Фастів, вул. Поліграфічна 7
тел. +38067 691 68 50
+38067 403 86 61
+38067 693 08 95
e-mail: y.zherebilo@flk.univest.ua
e-mail: s.gaidai@univest-group.com

СПЕЦІАЛЬНА ПРОПОЗИЦІЯ ДЛЯ ПОСТАЧАЛЬНИКІВ НАСІННЯ ТА ЗЗР

СПЕЦІАЛЬНА ПРОПОЗИЦІЯ ДЛЯ ПОСТАЧАЛЬНИКІВ ТЕХНІКИ ТА ЗАПЧАСТИН

ПОСЛУГИ:
- митне оформлення "під ключ"
- зберігання та оброблення вантажів
- зберігання на митному складі
- зберігання на відкритому майданчику

ТОВ "ФЛК-ІНВЕСТ" – ЦЕ
- Складський термінал класу "А", площею 9.700 кв.м. із автоматизованою системою попалетного обліку
- Кваліфікований персонал
- Гнучкий графік роботи 7/24

Агрошкола 155

Краткий курс для начинающих

День за днем

Вот и март — месяц первых подснежников, пролесок, печеночниц, крокусов! Эти первоцветы еще не раз могут оказаться под снегом, но весна неотвратима, она уже разбудила новый круговорот садовой жизни. И даже на подоконниках видны перемены — наступила интересная пора посева на рассаду самых разнообразных цветов. Так что работа будет и в саду, и дома.

● *На участке управляем таянием снега. Чтобы он быстрее сошел там, где посажены раннецветущие луковичные и примулы, припудрим его золой, компостом, торфяной крошкой. А на альпийские горки, к клематисам, другим нежным растениям, наоборот, добавим снега.*

● *Управляем и талыми водами, отводя их канавками из низинных участков, где обычно застаивается вода. Либо задерживаем ручейки поперечными канавками в тех местах, где быстрый сток воды может оголить корни растений.*

● *При плюсовой температуре приоткрываем для проветривания укрытия* ***роз, гортензий, рододендронов***.

● *Проводим санитарную обрезку живых изгородей и декоративных кустарников, цветущих летом и осенью* ***(спиреи японская, Дугласа, белоцветковая, иволистная, гортензия древовидная, буддлея, скумпия, клематис Жакмана).***

● *Подсыпаем компостом корни гейхер, примул и других растений, у которых за зиму произошло выпирание корней из земли. Если выпирание сильное, то после оттаивания почвы такие растения выкопаем и посадим глубже.*

● *Дома первым делом подготовим емкости для посева рассады и позаботимся о достаточном количестве грунтового субстрата. Можем взять магазинный грунт для рассады, но сначала купим на пробу одну упаковку. Качественный субстрат однородный, без слипшихся комков, слегка влажный (не пылит), но сохраняет сыпучесть, без запаха плесени. А можем*

Нарциссы:

правила и основы агротехники

Совсем скоро в садах распустятся нарциссы. И последний, третий «нарциссовый» урок мы посвятим тому, что нужно знать и делать, чтобы их цветение было всегда эффектным, а сами растения хорошо разрастались и размножались, не доставляя садоводу хлопот, огорчений и разочарований. Агротехника нарциссов довольно проста, но все же имеет свои нюансы. Например, им нужен полив в августе, когда растения уже находятся в фазе подземного развития. В саду можно выращивать современные сорта нарциссов практически всех групп. Но самые популярные и надежные — группы трубчатых, крупнокорончатых, мелкокорончатых, разрезнокорончатых и поэтических нарциссов. Хотя стоит попробовать и малораспространенные низкорослые нарциссы, например, цикламеновидные, растущие под кустарниками или в альпинарии, либо видовые, скажем, нарцисс астурийский, который можно выращивать даже в балконных ящиках. Все сорта нарциссов надо высаживать группами, массивами, куртинками между хвойных растений, и они будут создавать солнечное весеннее настроение.

приготовить почвосмесь и сами. Для этого берем 2 ч. дерновой (или хорошо окультуренной огородной) земли, 2 ч. перегноя или компоста, 2 ч. рыхлого некислого торфа и 1 ч. речного песка. Почвенные смеси заносим в теплое помещение за 1—2 дня до посева.

- *Семена цветов, сеянцы которых поражаются черной ножкой* **(астра, левкой, лобелия, алиссум, гелихризум, антирринум)**, *перед посевом припудрим фунгицидом. Можно добавить немного порошка (на кончике уголка бумажки) прямо в пакет с семенами, закрыть его и слегка потрясти. Поливаем сеянцы и рассаду таких растений с помощью шприца со снятой иглой, заглубляя его кончик в землю.*
- *В I декаде марта высеваем на рассаду* **виолу** *(для цветения в этом году),* **вербену, ипомею, левкой, цинерарию, душистый горошек.** *Наполняем емкости грунтом и проливаем его водой за день до посева, чтобы субстрат успел уплотниться. Можно высевать семена в торфяные таблетки, которые замачивают в воде за 2 ч до посева.*
- *В середине марта высеваем* **петунию.** *Ее мелкие семена землей не присыпаем, они прорастают на свету при температуре около 25 °С. Всходы появятся примерно через неделю. При температуре ниже 20 °С петуния может вообще не взойти. Сразу после появления всходов, чтобы они в дальнейшем не вытянулись и не полегли, температуру снижаем до 18—20 °С.*
- *Во II—III декадах высеваем* **агератум, лобелию, алиссум, арктотис, гипсофилу, годецию, губастик, диморфотеку, антирринум, табак душистый, китайскую гвоздику, сальвию.** *Сеянцы этих культур, кроме сальвии, лучше всего развиваются при температуре 18—20 °С. Сальвии нужно больше тепла — 22—25 °С.*
- *Внимательно следим за прорезающимися всходами, при недостатке света сеянцы могут очень быстро вытянуться и полечь.*
- *Всходы высеянных в феврале культур пикируем, когда на них появятся 1—2 пары настоящих листочков. Высаживаем растения либо в отдельные горшочки, либо в шахматном порядке на расстоянии 5—6 см друг от друга.*
- *Первую подкормку рассады проведем через 5—7 дней после пикировки (на 10 л воды 30—40 г мочевины (это спичечный коробок) или другого азотного удобрения).*

Все начинается с луковицы

Луковицы нарцисса различают по разборам: экстра, I, II, III и детка. У луковиц экстра и I разбора может быть по 2—3 заостренных кверху вершины, такие луковицы дают несколько цветоносов. Луковицы II разбора — по размеру чуть меньше, одновершинные, округлые. А III разбора — еще более мелкие и плоские. Размер луковицы зависит также от сорта. Так, у трубчатых, крупнокорончатых, тацетовидных, махровых нарциссов диаметр крупной луковицы 4—5 см и более, а детки — 2—2,5 см. У мелкокорончатых, поэтических и некоторых других нарциссов крупными считаются луковицы диаметром 3 см, а многих видовых — 1 см. Дочерние луковицы у нарциссов отделяются от материнской через 2—3 года, а до этого они держатся гнездом, в котором несколько луковиц

Двух- и одновершинная луковицы

скреплены общими кроющими чешуями. Детки способны цвести уже через 1—2 года.

Нарциссы не любят, когда их тревожат. Луковицы испытывают стресс, когда после выкопки их сушат, обрезают корни. Поэтому цветение в первый год после посадки луковиц, как правило, бывает слабым, а иногда его и вовсе нет. Однако случается и наоборот, в первый год нарциссы цветут отлично, поскольку цветок закладывается в луковице в предыдущий сезон, а на второй год цветения не будет. Некоторые сорта акклиматизируются на новом месте 2—3 года. Кусты нарциссов рассаживают только тогда, когда им становится тесно. Сигналят об этом тоже цветки: они мельчают, цветоносов вырастает меньше. Обычно куст нарцисса хорошо растет 4—5 лет.

Разросшиеся гнезда нарциссов рассаживают, чтобы растения не теснили друг друга

Правильное место: глина против стресса

Нарциссы неплохо приспосабливаются к затенению, однако на хорошо освещенных местах цветут намного обильнее. Та же история и с почвой: расти будут на любой садовой земле, но для хорошего самочувствия им нужно наличие глины в почве, на супесях нарциссы живут в постоянном стрессе. Не любят они и высокое содержание торфа, а также известковую землю. Оптимальный вариант для нарциссов — почва с нейтральной реакцией (pH 6,5—7,0). Излишек азотных удобрений вызовет бурный рост листьев в ущерб цветению. Внесение свежего навоза также противопоказано.

Выбирая участок для нарциссов, надо помнить, что они достаточно влаголюбивы, но вместе с тем от застоя воды или высокого уровня грунтовых вод у них могут загнить корни.

Участок под нарциссы готовят за 1,5—2 месяца до посадки: перекапывают на глубину 35 см (корни нарциссов уходят в почву на 40 см), вносят компост или перепревший навоз (10 кг/м^2), а также полное минеральное удобрение или по 20 г/м^2 азота, 20 г/м^2 фосфора и 30 г/м^2. Эту дозу удобрений рекомендуют вносить в два приема — перед посадкой луковиц и следующей весной с заделкой на глубину 5—7 см.

Посадка: лужайками, рабатками, семейками

Перед посадкой луковицы желательно обработать горячей во-

дой от нематод и луковой мухи, а также фунгицидом. Глубина посадки колеблется в пределах от 10 см — для небольших луковиц и детки до 25 см — для крупных луковиц. На легких почвах глубина должна быть еще на 2 см больше. А мелкие луковички тех же астурийских нарциссов заглубляют всего на 1 см. Но общее золотое правило: слой земли над луковицей должен быть равен двукратной высоте самой луковицы. Расстояние между луковицами — 10—12 см. Это достаточно плотная посадка, при которой луковицы хорошо набирают силу и становятся крупнее, при более редкой посадке образуется больше деток. Мелкие луковички высаживают по 2—3 шт. в одну лунку. В контейнерах лучше размещать луковицы на разной глубине, тогда их поместится больше, цветение будет более эффектным.

В рабатках вдоль дорожки либо в миксбордере луковицы крупноцветковых сортов, в частности трубчатых, высаживают по схеме 20х20 см. Лужайками нарциссы размещают среди деревьев или же натурализуют в газоне (для этого снимают или приподнимают дернину и высаживают нарциссы «семейками» из 3—7 луковиц).

Лучшее время для высадки нарциссов — конец августа — начало сентября, именно в это время у них начинают формироваться новые корни. С августа до морозов луковицы нарастят корни длиной до 20 см, а высаженные в октябре — только 5 см. Понятно, какие посадки весной будут выглядеть красивее. Если почва сухая, посадку надо полить из расчета 25—30 л/м^2. Делить гнезда нарциссов также лучше под осень, но для этого нужно, чтобы были отмечены места, где они сидят. Гнезда выкапывают, разделяют на отдельные луковицы, слегка обрезают корни, чтобы они не загибались при пересадке, и тут же высаживают на новое место. Лунки в таком случае делают глубже, на длину корней. Нарциссы можно пересаживать и весной, но тогда нужно удалить цветоносы и смириться с тем, что листья полягут. Многие любители с опытом утверждают, что нарциссы, пересаженные в цвету, лучше приживаются, чем при пересадке осенью.

Уход: главное — напоить

После посадки луковиц землю мульчируют торфом или перегноем (слой 2—3 см). Когда почва промерзнет на 4—5 см, нарциссы укрывают листвой, соломой (слой 20 см). Группы поэтических нарциссов укрытия не требуют. А вот тацеттам, наименее зимостойким из всех видов, нужен более толстый слой мульчи (10—12 см), а поверх листьев или соломы их укрывают еще и лапником. Укрытия требуют также цикламеновидные и триандрусовые сорта, а также нарцисс-брандушка. В суровую зиму укрытие полезно и для сортов нарциссов 4 и 11 классов (махровые и сплит). Замечено, что при прочих равных условиях эти цветы в сильные морозы вымерзают чаще на легких почвах, чем на суглинках. Весной укрытие снимают, а мульчирующий слой оставляют или частично снимают.

Когда начинается рост, нарциссы, растущие на бедной почве, супесях, а также в контейнерах, обязательно подкармливают минеральным удобрением. Можно дать еще одну калийно-фосфорную подкормку в период бутонизации. Но более важно подкормить цветы фосфорными и калийными удобрениями (в пропорции 1:2) либо полным

Посадки нарциссов полезно мульчировать и весной

минеральным удобрением сразу после цветения. Это способствует закладке в луковицах цветков.

Если почва сухая, то луковицы и весной, и летом в течение шести недель после окончания цветения, нужно поливать, иначе они заложат мало цветков. Особенно важно следить за водным режимом, когда нарциссы растут под деревьями, поскольку их корни быстрее «выпивают» воду.

Во второй половине августа, когда мы уже и забыли о нарциссах, также важно, чтобы почва на их участках на глубину не менее 30 см была влажной. При необходимости надо возобновить поливы

Отцветшие головки нарциссов удаляют, чтобы они не тратили энергию на семена

и рыхление почвы, поскольку в это время начинается рост корней.

После отцветания у нарциссов удаляют головки, чтобы энергия растений не тратилась на завязывание семян, а шла на усиление луковиц. Выкапывают луковицы после полного пожелтения листьев. Для профилактики болезней их можно обработать раствором фунгицида. Если нет возможности сразу рассадить нарциссы и предстоит хранение выкопанных луковиц, то их укладывают в сетчатые ящики не более чем в 2—3 слоя и оставляют на несколько дней под навесом. Затем осторожно очищают от земли, не отделяя дочерние луковицы от материнской, и хранят в хорошо проветриваемом месте первые две недели при температуре 22—24 °С, а затем до посадки при 17—20 °С.

Остается добавить, что нарциссы мало болеют и практически не повреждаются вредителями. В частности, мыши не едят луковицы нарциссов, поскольку они содержат мышьяк. А вот слизни, к сожалению, весьма вольготно чувствуют себя между листьями и даже могут забраться между чешуями. Так что за этим надо следить.

Все цветы

Остеоспермум

Остеоспермум родом из Южной Африки. Иногда его называют африканской ромашкой или капской маргариткой. В природе это многолетний полукустарник, но в нашем климате его выращивают как однолетник. Он стал набирать популярность всего несколько десятилетий назад. Нашим садоводам эта «ромашка» еще мало знакома, а вот в соседних европейских странах ее высаживают где угодно — в горшках на террасах, в цветниках, балконных ящиках, уличных контейнерах, подвесных корзинах. Ведь это очень декоративное, долго цветущее и при этом неприхотливое растение. В природе известно около 70 видов остеоспермума, в культуре распространены гибридные формы.

Особые приметы. Семейство Сложноцветные. Пышный, сильно ветвящийся, прямостоячий, хорошо облиственный кустик высотой от 15—30 до 60—70 см. Листья плотные, небольшие, овальные, зубчатые по краю, зеленые или сероватые, есть сорта с пестрыми листьями. При повреждении листья распространяют специфический запах. Растение густо покрывают соцветия диаметром 5—8 см, которые в пасмурную погоду закрываются. Серединка соцветия, состоящая из трубчатых цветков, может быть желтой, но чаще синяя, темноокрашенная. В отличие от других сложноцветных, семена остеоспермума образуют не центральные, а краевые язычковые цветки, которые обычно называют «лепестками». Их окраска может быть самая разнообразная — белая, розовая, лиловая, пурпурная, желтая, лимонная, причем в процессе цветения оттенок может меняться. Цветет остеоспермум с июня до поздней осени. Семена крупные.

Биологические особенности. Африканской ромашке нужно солнечное, хорошо прогреваемое место. На затененных участках она цветет слабенько. К почве остеоспермум неприхотлив, но лучше проявляет свои декоративные качества на легких, рыхлых, хорошо дренированных, плодородных почвах. Взрослые растения достаточно засухоустойчивы, в частом поливе не нуждаются. Сухое и жаркое лето они переносят нормально, но все же лучше себя чувствуют в умеренном тепле. Поэтому в конце лета — начале осени цветут особенно буйно. Цветение может продолжаться до поздней осени, поскольку взрослые растения не боятся заморозков и даже слабых морозов.

Размножение и агротехника. Семена высевают на рассаду в конце марта — начале апреля в легкий субстрат с добавлением песка. Посевы прикрывают стеклом. Желательно каждое семя высаживать в отдельный стаканчик, поскольку сеянцы остеоспермума плохо переносят травмирование корней. На постоянное место рассаду высаживают с большим комом земли. Сеянцы содержат при умеренной температуре, умеренном поливе и хорошем освещении. Подросшие растения нужно постоянно прищипывать еще на стадии рассады, удаляя точки роста, чтобы сформировать красивый кустик. Подкормка рассады удобрениями в жидком виде хорошо скажется на будущем цветении. В сад закаленную рассаду высаживают в мае, когда минует угроза заморозков. Расстояние при посадке — 20—25 см, для высоких сортов — до 40 см. После высадки в цветник молодые растения регулярно поливают. Остеоспермум, выращенный из семян, начинает цвести примерно через 1,5 месяца после посева.

Наиболее декоративные гибриды можно размножить черенками. Для этого осенью маточные растения пересаживают в горшки, заносят на веранду или в другое непромерзающее зимой светлое помещение. Поливают такие растения зимой очень умеренно. Черенки берут, как правило, с верхушек растений в январе или феврале и укореняют их при температуре 18—20 °С около месяца. Есть и осенний вариант черенкования: нарезать черенки в конце лета — начале осени и высадить в смесь торфа с песком или перлитом. Укоренившиеся саженцы держат в прохладных условиях до весны. Растения, выращенные из черенков, прищипывают так же, как рассаду.

В саду за остеоспермумом уход простой: прополка, рыхление почвы, подкормки. Растения поливают только при пересыхании почвы в жаркую погоду. Подкормка в период цветения способствует лучшему разрастанию и образованию большего количества бутонов. Чтобы растения выглядели аккуратно, прищипку и обрезку лишних веточек можно проводить весь сезон. К тому же обрезанные побеги легко укореняются и успевают зацвести.

Сорта и виды. Оригинально выглядят гибриды **остеоспермума Эклона** *(Osteospermum ecklonis)*, у которых краевые цветки по форме напоминают ложечки (средняя часть «лепестка» скручена в трубочку): **Sandy Pink** — розовые «лепестки»; **Cannington John** — фиолетовые; **Pink Whirls** — сверху розовые, снизу лиловые; **Whirligig** — сверху белые, снизу голубые. Другие интересные сорта: **Bamba** — «лепестки» сначала белые, а со временем приобретают фиолетовый оттенок; **Buttermilk** — «лепестки» светло-желтые, бутоны покрыты коричневыми полосками; **Congo** — «лепестки» розово-фиолетовые; **Zulu** — желтые; **Dwarf Salmon** — ярко-оранжевые; **Port Wine** и **Tresco Purple** — пурпурные; **Silver Sparkler** — соцветия белые, листья пестрые, со светлыми точками. Популярны также сортосерии **Springstar, Sunny, Cap Daisy**. У них компактные кустики высотой 40—60 см и крупные соцветия белой, лиловой, красной, желтой, оранжевой окраски. **О. приятный** *(O. jucundum = O. barberae)* в Европе выращивают как многолетник в альпинариях. У него розовые и пурпурные соцветия с золотистой серединкой. Карликовые сорта (высотой 15 см) — **Compactum и Compactum Blackthorn** (темно-пурпурный).

Валентина СИМКОВИЧ

професійне насіння

Гібриди, які підтвердили свою репутацію часом!

капуста пекінська БІЛКО F1, огірок АМАНТ F1
капуста броколі БОМОНТ F1, буряк ПАБЛО F1,
шпинат СПІРОС F1.

Бейо - це якість ▸ bejo.ua

bejo

/044/ 581 67 15, /050/ 464 48 59, /067/ 464 48 59
Вартість дзвінків згідно тарифів вашого оператора

інтернет-магазин
semena.in.ua

Принц Лимон и его свита

Для подавляющего большинства людей лимон — это просто желтый, кислый, ароматный цитрусовый фрукт. Еще мы различаем крупные и мелкие, тонко- и толстокожие лимоны, но дальше этого обычно никто не идет, на этом наши знания об этих экзотических фруктах заканчиваются.

И в самом деле, пока на одну тарелку не положишь 5—6 разных сортов лимона и не проведешь настоящую дегустацию, представить себе, что они подразделяются на сорта, довольно сложно. Более того, лимоны делятся не только на ботанические сорта, как яблони или груши, но и на торговые (в зависимости от кондиции плодов, снятых с одного дерева), как, например, листья чая.

К первому сорту — примафиоре (плоды от первых цветков) относятся мелкие, темно-зеленые, очень кислые, но невероятно душистые плодики, которые снимают с дерева, как только они достигнут величины мелкого куриного яйца. Лимоны примафиоре редко экспортируются, в основном они предназначены для внутреннего рынка.

Второй сорт называется бианчетти, то есть белый. Это лимоны, сорванные в тот момент, когда они уже не зеленые, но еще и не желтые. Бианчетти — самый востребованный сорт лимона в Европе, мы их знаем как «тонкокорые». Практически все плоды лимонов разных сортов в стадии бианчетти обладают «среднестатистическим» лимонным вкусом и ароматом.

Ну и, наконец, третья стадия спелости лимона — бастардо — огромные толстокожие лимоны, корка которых брызжет маслом, а мякоть обладает глубокими вкусовыми оттенками в зависимости от ботанического сорта. Те сорта лимонов, которые подают к столу в натуральном виде (а некоторые и просто едят как фрукт, например лимон Каппуциано), должны полностью созреть на дереве — только тогда в полной мере проявятся их сортовые особенности и достоинства. Но лучший способ обеспечить семью вкусными лимонами — завести лимонное дерево у себя дома.

Лимон — понятие кулинарное

С биологической точки зрения, никаких лимонов не существует, ну или почти не существует. Подвид Лимон в ботаническом виде Цитрон учредил Николас Бурман, который, вообще-то, был специалистом в области папоротников и водорослей. И зачем ему понадобилось поправлять Линнея, никто не знает. Но если следовать этой систематике, то придется признать, что к настоящим лимонам (иногда их еще называют «турецкими») относятся только два сорта — Ламас и Демре-Дикензи (Карализмон). Некоторые причисляют к настоящим лимонам также итальянский сорт Монакелло. Все остальные многочисленные сорта современных лимонов — или гибриды, или мелкоплодные цитроны, или вообще отдельный ботанический вид, как, например, **лимон Мейера** *(Citrus meyeri)* (в начале XX в. его привез в Америку из Китая натуралист Мейер).

Понятия «лимон» и «лайм» — исключительно кулинарные. Во многих культурах это синонимы слова «уксус». Еще 200 лет назад англичане не делали никаких различий между современными лимонами, лиметтами, лумиями и папедами. Плоды всех этих цитрусовых культур они называли «лай-

мом». В качестве основного профилактического средства против цинги они в обязательном порядке поили своих моряков грогом с добавкой кислого сока цитрусовых.

Конечно, трансатлантическое сообщение сильно усложнило жизнь ботаникам. Они до сих пор не понимают, откуда, например, в Мексике взялись собственные лаймы и цитроны, а на островах Карибского моря — грейпфруты. Причем все эти культуры настолько прочно прижились в кухнях аборигенов, что довольно трудно поверить в то, что в Новый Свет цитрусовые завезли именно европейцы.

При внимательном рассмотрении плодов разных сортов лимона можно заметить, что они могут быть всех оттенков желтого, оранжевого или салатового цвета. По величине лимоны тоже разные, одни не больше голубиного яйца, а другие вырастают до 2 кг. Плоды разных сортов могут иметь капле-видную, грушевидную, овальную или шаровидную форму всех степеней приплюснутости, «притворяться» веретенами и сосульками, но чаще всего это все-таки «гранаты-лимонки» с шейкой (выростом, которым плод крепится к плодоножке) и соском (разросшимся мясистым рыльцем пестика).

Однако **лимоном считается любой цитрусовый плод, который на всех стадиях созревания остается кислым,** — это главное и единственное условие причисления к благородной семье лимонов. Ну а если при этом у плода удлиненно-овальная (а не цилиндрическая) форма, ярко-желтый цвет и при созревании есть сосок без шеи, его можно считать «аристократом» — настоящим турецким лимоном.

Что касается лаймов, то особым ароматом и характерным кислым вкусом они обладают только на определенной стадии созревания. Чем ближе к полной спелости, тем меньше выражен у них характерный для лайма запах, а вкус может меняться на приторно-сладкий.

Как среди лаймов, так и среди гибридных лимонов есть так называемые двойные сорта. Это когда на ветках одного дерева вызревают плоды двух типов — кислые и сладкие. Такой особенностью обладает большинство восточных лаймов и африканских (магрибских) лимонов. Возможно, поэтому главным способом хранения лаймово-лимонного урожая на Востоке до сих пор считается соление. Цельные плоды солят, как огурцы. А потом солеными добавляют в блюда в качестве специи, которая ароматизирует и подкисляет блюдо.

Сравнивая лайм с огурцом, мы не слишком преувеличиваем. И в азиатской, и в латиноамериканской кухне их принято добавлять в супы, маринады, заправки для зеленых салатов,

Гибридный лимон Юбилейный

а также использовать в качестве закуски. Лайм, соль и текила — для них такая же неразлучная «компания», как для нас сало, водка и огурчик. Правда, лайм мексиканский, который традиционно использовали потомки индейцев как закуску к текиле, в наше время выращивают исключительно в Мексике и только для внутренних нужд. А вот на экспорт Мексика производит тонны более крупного персидского лайма. Именно его можно увидеть в украинских супермаркетах, с ним наши бармены подают текилу. Поэтому, чтобы почувствовать оригинальный латиноамериканский букет таких напитков, придется завести лайм у себя на подоконнике. Почти все лаймы и лиметты — небольшие (до 0,5 м), очень декоративные, обильно цветущие и плодоносящие в комнатных условиях растеньица.

Сорта и гибриды

К счастью, лимоны — недавнее «открытие» ботаников. Поэтому можно буквально «с документами в руках» проследить возникновение и становление почти каждого сорта и проиллюстрировать рассказ плодами (поскольку они есть в продаже).

Летом, когда основные посадки лимонных деревьев только начинают формировать завязь, в наших магазинах торгуют аргентинской Эврикой — современным откровенно кислым и не душистым сортом, который появился после того, как плоды лимона Сицилиано были привезены в США и, как это обычно случается, кто-то любопытный посеял семена. Они тоже бывают у нас в продаже. Это темно-желтые плоды с большими темными жирными пятнами на кожице, что делает их похожими на битые яблоки. Сицилиано — самый эфиромасличный сорт лимонов, за что и ценится. Еще один хорошо известный нам сорт — вечноцветущий ремонтантный лимон Лунарио. Его очень часто продают в садовых центрах.

Эврика, Сицилиано и Лунарио относятся к итальянскому сортотипу лимонов Феминелло, который объединяет более 20 сортов, среди которых есть и промышленные, и коллекционные.

Встречаются на полках наших супермаркетов и так называемые «американцы» — лимоны сортотипов Лисбон и Генуя. Эти растения названы в честь порта, из которого их чаще всего вывозили. А внутрисортовое разнообразие этого сортотипа появилось уже на американском континенте в результате семенного размножения.

Еще одна группа лимонов выведена в Ново-Афонском питомнике, где в разное время были высажены самые разные итальянские сорта. От тех деревьев, которые не вымерзли, путем перекрестного опыления были получены лимоны Новогрузинский, Кузнера, Чакватадзе, Гизенко, Ударник и другие. Их выращивают почти в каждом ботсаду, поэтому черенки и саженцы этих растений вполне доступны.

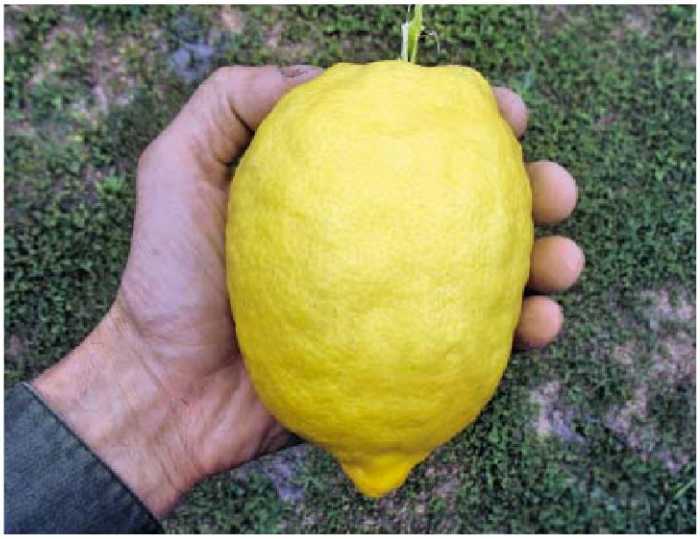
Последняя группа из вышеупомянутых — лимоны Мейера. Их часто продают под Новый год. Обычно это мелкие оранжевые плодики из Азербайджана или Узбекистана либо крупные, но такие же апельсиново-оранжевые с хвойным привкусом цедры лимоны из Турции. Эти растения к лимонам никакого отношения не имеют, но замечательно растут и цветут в домах, переносят заморозки и при семенном размножении зацветают на 5—7-й год после посева. Основная масса клонов лимона Мейера — растения карликовые, но в наших ботанических садах выращивают лимон сорта Ташкентский, у которого крупные плоды и внушительных размеров крона.

Ну и, наконец, группа растений, о которых постоянно спорят любители, — лимоны Пондероза, Юбилейный и Скернивецкий. Они не стали промышленными сортами, но зато получили признание коллекционеров благодаря своей компактности, крупным красивым листьям, богатому цветению и огромным плодам, которых растение дает в изобилии. Сегодня их относят к отдельному виду *Citrus pyriformis,* но полной уверенности в том, что сортотип Пондероза — природный вид, а не сорт, ни у кого нет.

Гибридный лимон Пондероза

Кусты в форме деревьев

Все растения, которые кулинары называют лимонами, произрастают в форме полукустарника. И только постоянная обрезка и формирование кроны позволяют придать им вид штамбового деревца или пальметты. Но прежде чем приступить к формированию кроны, лимон нужно вырастить. Эти растения хорошо размножаются семенами, вступают в плодоношение через 10—15 лет после посева, но при выращивании в контейнере очень требовательны к качеству землесмеси, объему контейнера и наличию влаги. Это ксерофитные кустарники, которые отлично чувствуют себя на каменистых почвах и в песках, но категорически отказываются расти в торфосмесях «Лимон» и «Цитрус», предлагаемых нашими садовыми центрами.



Американский лимон Лисбон

Идеальная смесь для лимонов и цитронов состоит из 2 ч. лиственной земли из-под березы или орешника, 1 ч. супеси или суглинка и 1 ч. крупнозернистого песка, перлита, вермикулита или дробленого красного кирпича (можно добавить все эти компоненты в общем объеме до 1 ч.).

Лимоны пересаживают, а точнее переваливают один раз в 3—5 лет, меняя контейнер на чуть больший (буквально на 2—3 см). После того как растение дорастет до контейнера объемом 10—15 л и проживет в нем 5—7 лет, его нужно пересаживать с полной заменой грунта, а иногда и омолаживать, а вот увеличивать объем емкости не следует. Лимоны хорошо реагируют на внесение удобрений, лучшим из которых специалисты считают конский навоз.

Импортные сортовые лимоны лучше размножать прививкой. А наши старые сорта — Павловский, Мир, Курский и Новогрузинский — отлично размножаются черенкованием или отводкой и сами могут послужить надежными подвоями для капризных собратьев.

Черенкуют лимоны в мае-июне. Их высаживают во влажный перлит или торфяные таблетки под колпаки и держат в теплом месте в полутени. Черенок, который дал корешки, немедленно пересаживают в землесмесь для лимона и выдерживают в полутени под колпаком до вызревания первого прироста, затем постепенно приучают к сухому воздуху и солнечному свету.

Есть еще один способ быстро получить цветущий и плодоносящий лимон. Для этого на 2—3-летней ветке плодоносящего растения снимают кольцо коры шириной 3—5 мм и припудривают рану качественным корневином. Или на стволе вкруговую делают насечки и втирают в них небольшое количество современного препарата Клонекс. Затем на ветку надевают разрезанный пластиковый стакан или бутылку, заполненную увлажненным торфом или перлитом. Важно все время поддерживать субстрат в умеренно влажном состоянии. Отводок лучше ставить в мае. Тогда к началу августа ветка даст развитую мочку корней, после чего ее нужно будет срезать секатором, залить срез парафином (и на отводке, и на материнском растении) и посадить новое растение в отдельный горшок. Уже следующей весной оно будет цвести и плодоносить как полноценный лимон.

Александр МЕЛЬНИКОВ,
цитрусовод, г. Киев

PUBERT since 1840

www.dneprokor.com.ua
+38 (044) 393-53-50

ГАРАНТИЯ 2 ГОДА!

PUBERT ARO НОВИНКА СЕЗОНА!

В этом сезоне на рынке Украины появится новая модель почвофреза от известного французского производителя **PUBERT** под названием **PUBERT ARO**. Что же можно было изменить в уже, казалось бы, совершенном продукте? Были учтены капризы самых требовательных пользователей, после чего в новой модели появилась пониженная первая передача и уменьшены обороты на задней скорости. Вместо привычных 90 об в мин теперь 60 об в мин позволят более комфортно использовать навесное оборудование, производить обработку целины, а момент начала движения, как на первой передаче, так и на задней не будет напрягать оператора большой стартовой скоростью. Зато вторая передача будет иметь повышенные 150 об в мин, что не оставит шанса ни для каких корешков или травы при фрезеровании.

Почвофрез **PUBERT ARO** поставляется в максимально собранном виде и процесс пуска в эксплуатацию не занимает более 10 минут. Оптимальные габаритные размеры и удобная складная рукоять позволяет перевозить почвофрез в багажнике легкового автомобиля. Рычаг сцепления на рукоятке ARO имеет специальный механизм фиксации, что значительно уменьшает нагрузку на руку и увеличивает срок службы приводного ремня. Почвофрезы **PUBERT ARO** комплектуются мощными четырехтактными двигателями **HONDA** и **PUBERT**, будут доступны в продаже уже в марте. **Не упустите свой шанс.**

Характеристики	ARO 45P C3	ARO 40H C3
Двигатель	Pubert R180 BH	Honda GP160
Ширина обработки, см	60-85	60-85
Мощность	5 л.с. при 3300 об/мин	5 л.с. при 3300 об/мин

IRON ANGEL™

Почвофрез IRON ANGEL GT4

НОВИНКА ВЕСНЫ!

Доступный почвофрез с модифицированным топливным баком и разборными фрезами.
Ширина обработки 24-48 см.
Вес, кг 36

IRON ANGEL™

Мотокоса IRON ANGEL BC 35

Улучшенная комплектация, проверенной временем модели. Рабочий объем двигателя 52 см³, достаточен для кошения как: головкой, трехлопастным ножом и восьми зубым диском.

IRON ANGEL™

Аккумуляторный опрыскиватель **IRON ANGEL SPR 16E** отличное вложение денег для рачительного хозяина. Экономит бензин и химикаты, мембранный насос обеспечивает экономный полив. Модель эргономична и бесшумна.

IRON ANGEL™

Мотопомпа **IRON ANGEL WPG100/13** с двигателем 13 л.с., является самой мощной в линейке помп и имеет производительность 100 м³/ч.

IRON ANGEL – заведи своего ангела!

www.iron-angel.ua
Киев, тел. +38 (044) 393-53-50

YouTube

Фундук на древовидном подвое

Культурные сорта лещины (так называемый фундук) имеют огромный коммерческий потенциал. В промышленности используют не только ядро орехов фундука, но и их скорлупу, обертку, а также листья, побеги, кору и древесину этого растения. Выращивание фундука — практически безотходное производство. К тому же эта культура не требовательна к агроклиматическим условиям и может расти по всей Украине. При этом в промышленных масштабах фундук в нашей стране практически не выращивают.

Находка для фермеров

В Украине фундук растет в основном в приусадебных садах. В последние годы его популярность существенно растет. Как следствие, появляются частные фермерские плантации этой культуры. Но фермеры не в состоянии удовлетворить спрос внутреннего рынка на фундук, а также нужды пищевой и фармацевтической промышленности. Украинцы вынуждены импортировать фундук из-за рубежа, тратя при этом огромные средства. На наш взгляд, пришло время закладывать промышленные плантации фундука из высокоурожайных отечественных и зарубежных сортов, вводить новые технологии его производства, выращивать формы на древовидном подвое, которые позволят повысить продуктивность и долговечность насаждений и распространить культуру в регионы с более суровыми климатическими условиями.

В естественных условиях фундук растет в виде дерева или кустарника. Подвоем для кустарникового **фундука, или лещины обыкновенной** *(Corylus avellana L.)*, может быть **лещина древовидная, или орех медвежий** *(Corylus colurna L.)*. Растения этого вида распространены на территории всей Восточной Европы. Орех медвежий представляет собой раскидисто-пирамидальное дерево высотой 25—30 м. В плодоношение оно вступает на 16—17-й год после посадки и живет 250—300 лет. Плоды медвежьего ореха мелкие и твердые, поэтому как плодовая культура он не представляет особой ценности. Зато его используют в селекции фундука для получения древовидных форм и сортов с повышенной зимостойкостью, а также в декоративном садоводстве.

Для создания комплексной технологии производства плодов фундука на древовидном подвое необходимо провести ряд опытов. В частности, рассмотреть физиологические реакции прививочных компонентов, жизнеспособность привитых саженцев в условиях питомника и на месте посадки. Выделить и размножить формы медвежьего ореха, максимально соответствующие параметрам древовидного подвоя для выращивания фундука. Определиться с высотой штамба в зависимости от целевого назначения посадочного материала (для товарно-промышленных насаждений, парково-ландшафтного или любительского садоводства). Особое внимание следует уделить вопросам формирования кроны в виде куста на штамбе и влияния разных формировок на продуктивность культуры.

Медвежий орех в парке Института садоводства

Опыты и результаты

Хочу поделиться с вами результатами своего 25-летнего труда по селекции фундука на древовидном подвое. Полученные данные позволяют утверждать, что выращивание лещины на медвежье орехе — очень перспективное направление орехоплодного садоводства.

У многих плодовых пород привой и подвой могут отторгать друг друга либо деформироваться в процессе срастания. Прививка сортовых растений фундука на медвежий орех выгодно отличается тем, что превосходно приживается и не проявляет никаких признаков несовместимости.

Шаровидная кусто-крона сорта Карамановский на медвежьем орехе

Подтверждением тому служит 25-летний экземпляр сорта Боровской на медвежьем орехе и привитые растения фундука других сортов, которые успешно растут, развиваются и дают качественные плоды. Если у ряда плодовых пород в случае несовместимости компонентов прививки или разной силы роста наблюдается значительная диспропорция по диаметру в месте их срастания, то в данном случае она отсутствует как у саженцев, так и у взрослых экземпляров.

Применяя медвежий орех в качестве древовидного подвоя для фундука, стоит выделить интересную форму с гладкой корой**.** У нее нет характерного для медвежьего ореха пробкового слоя отмершей коры толщиной в 1,5—2,5 мм, который, на мой взгляд, существенно влияет на срастание компонентов прививки. Выделенная форма также дает поросль, что не свойственно данному виду, но может быть использована для нового направления в селекции древовидных форм фундука.

У фундука на древовидном подвое продуктивность и скороплодность намного выше, чем у корнесобственных саженцев. Закладка женских и мужских цветков на саженцах на древовидном подвое происходит в год прививки**,** поэтому уже двухлетние деревца начинают плодоносить, а отводки лещины вступают в плодоношение только на 4—5-й год после укоренения.

В отличие от кустарникового фундука, медвежий орех — мощное дерево с хорошо развитой корневой системой, которая глубоко проникает в почву и естественным путем улучшает ее ирригационные свойства. Это позволяет не только получить высококачественную товарную продукцию, но и успешно распространить промышленную культуру фундука на древовидном подвое в северо-восточные регионы Украины, а также в другие почвенно-климатические зоны (например, в Карпаты), где выращивание фундука в корнесобственной культуре рискованно.

При создании примышленных насаждений фундука на медвежьем орехе очень важно правильно выбрать форму куста-кроны и высоту штамба — так, чтобы ограничить размеры куста на подвое. Формировка должна обеспечивать многолетнее использование растений и механизированный сбор плодов. Предлагаются две формы кроны — шаровидная и веерная. При посадке, ориентируя растения в плоскости ряда, нужно учитывать, какая именно формировка в дальнейшем будет применяться.

В головке куста размещается определенное количество веток разного возраста, которые периодически по мере снижения продуктивности растений и качества плодов заменяются новыми. Высокая регенерационная способность, ежегодный прирост молодых побегов в зоне головки куста фундука гарантируют высокопродуктивный и продолжительный

Созревает урожай

эксплуатационный период такой конструкции за счет циклической смены плодовых веток и биологического потенциала медвежьего ореха как сильнорослого подвоя.

Точно определить период промышленной эксплуатации насаждений фундука на древовидном подвое довольно сложно из-за отсутствия долгосрочных исследований. Но если учесть, что годы жизни фундука исчисляются столетиями, можно предположить, что в оптимальных агротехнических условиях плодоношение этой культуры будет достаточно длительным (60—80 лет и более).

Николай МАТВИЕНКО,
кандидат сельскохозяйственных наук,
лауреат премии им. Л. П. Симиренко,
фото автора

Продолжение следует.

ФУНДУК
саджанці
Барселонський, Косфорд, Галле,
які адаптовані до нашого клімату і внесені нами в Реєстр сортів України.
Для оптових замовлень тел. 067-4427543, 050-3306480
По кілька штук продаємо через каталог саджанці – поштою, по якому можна замовити сотні сортів інших садових рослин.
www.soncesad.com
СонцеСад
Замовляйте БЕЗКОШТОВНИЙ КАТАЛОГ
за тел.: (044) 331-31-29;
Київстар: (067) 409-80-90; (098) 441-61-21;
МТС: (050) 888-37-27; Лайф: (093) 743-40-44.

Весенние хлопоты

Обрезаем косточковые культуры

Наступила весна, деревья начинают просыпаться. Пришло время приступать к обрезке. Она необходима плодовым деревьям для нормального развития и хорошего плодоношения. Обрезку деревьев косточковых культур проводят в марте и апреле, как только установится теплая погода. Более 30 лет я выращиваю персик. Среди плодовых пород он наиболее требователен к обрезке, ему нужна регулярная и своевременная коррекция плодоносящей древесины.

Формируем крону

Все операции по обрезке молодых растений направлены на формирование кроны. На дереве нужно выделить скелетные ветки и обрастающие веточки, на которых образуется урожай. Персик плодоносит преимущественно на сильных прошлогодних приростах, а также на букетных веточках, которые отмирают через 2—3 года. Поэтому его урожайность определяется величиной годичного прироста. Персик хорошо реагирует на омолаживающую обрезку.

Загущение кроны ослабляет прирост, на котором формируются плоды, а также вызывает быстрое старение дерева. Следовательно, для получения качественного и высокого урожая необходимо регулировать плодоношение и поддерживать оптимальный световой и воздушный режим в кроне дерева. Вот почему при обрезке персика рекомендуется выбирать формировки, обеспечивающие доступ воздуха и солнечных лучей ко всем веткам в кроне.

За 30 лет работы с культурой персика я исследовал его плодоношение на разных формировках и пришел к выводу, что самая удачная для него **улучшенная чашевидная крона**. При этой формировке скелетные ветки закладывают из 3—4 боковых ветвей, которые располагаются в одном ярусе рядом друг с другом.

Такая формировка обеспечивает большую прочность соединения скелетных ветвей со штамбом, оптимальный воздушный и световой режим, благодаря чему дерево дает высокие урожаи отличного качества.

Принцип обрезки: ничего лишнего

В своем саду обрезку плодовых деревьев косточковых культур я провожу в апреле, в начале цветения, когда появляются розовые бутоны или распускаются цветки. По количеству цветков можно определить количество будущих плодов и решить, какие из них оставить на дереве, а какие лучше удалить. Так садоводы регулируют нагрузку урожаем на каждый побег, плодовое звено и дерево в целом, а также корректируют направление роста плодовых веточек, замещающих звеньев и побегов. Ненужные ветки и жировые побеги, растущие внутрь кроны, срезают на кольцо (если это не сделано предыдущим летом при зеленой обрезке). Жировые побеги, направленные наружу кроны, удалять не обязательно. Их укорачивают для загрузки плодами. Они также могут послужить для замещения отдельного плодового звена или скелетных веток. При укорачивании рост жировых побегов замедляется и вызывает закладку цветковых почек на преждевременных побегах.

При короткой обрезке с сучком замещения один молодой, хорошо развитый побег оставляют для плодоношения, укорачивая на 8—10 почек, а другой обрезают на 2 почки, он служит сучком замещения для плодоношения в следующем году. Сучок замещения оставляют на ветке ниже плодоносящего звена. Таким образом регулируют высоту и урожайность деревьев.

Без формировки урожайное дерево не вырастить

Длинная обрезка не предусматривает удаление плодоносящих почек. Она предполагает обязательное прореживание плодов вручную для уменьшения нагрузки на дерево. Оставленные для созревания плоды должны размещаться на расстоянии 15—20 см друг от друга, чтобы нагрузка на побег распределялась равномерно. Эту операцию нужно проводить до окончания фазы деления фруктовой клетки, которая наступает сразу после цветения и длится четыре недели. Если не нормировать количество плодов, растения перегружаются урожаем, слабеют, а плоды мельчают и становятся безвкусными. Благодаря грамотному прореживанию за-

Автор в своем саду

вязи плоды персика не только не обламывают плодоносящие ветки и звенья, но и быстро созревают, хорошо набирают массу, имеют высокий товарный вид и превосходные вкусовые качества.

При длинной обрезке сучок замещения оставлять не нужно, поскольку под тяжестью плодов ветка наклоняется, и в месте ее изгиба прорастает побег, который будет плодоносить в следующем году. Нагруженные плодами ветки персика опускаются в разные стороны, занимают много пространства и смыкаются с ветками других деревьев — как в ряду, так и в междурядьях. Если вы планируете регулировать плодоношение посредством длинной обрезки, это нужно учесть еще при посадке и увеличить площадь размещения каждого растения.

Мои персики всегда с урожаем

Важное — в деталях

При обрезке очень важно соблюдать санитарию, чтобы избежать переноса спор болезнетворных грибов с растения на растение и распространения возбудителей болезней.

Во-первых, необходимо дезинфицировать режущие инструменты после обрезки каждого дерева, окуная пилу и секатор на несколько секунд в 1%-ный раствор медного купороса (100 г на 10 л воды).

Во-вторых, места срезов, в которые может попасть инфекция, нужно не откладывая замазывать (особенно если обрезка проводится в пасмурную погоду). Я за годы своей садоводческой практики применял много замазок, в том числе садовый вар, и сделал вывод, что лучше всего использовать водоэмульсионную краску. В нее добавляю 1 ст. ложку меда для заживления ран и 1 ст. ложку клея ПВА в качестве прилипателя. Этот рецепт испытан многократно и всегда дает отличный эффект.

Срезанные ветки желательно в кратчайшие сроки вынести за пределы сада и сжечь, чтобы уничтожить заселившие их грибы и вредные микроорганизмы.

Желаю всем садоводам успехов в проведении операций по обрезке и высоких урожаев!

Александр ДЯДЮРА,
г. Кривой Рог

УДОБРЕНИЕ НОВОФЕРТ®

НАМ 10 лет

ЭТАЛОН КАЧЕСТВА все 10 лет!

Упаковка 250 грамм на 125 литров воды

Упаковка 20 грамм на 10 литров воды

МЕТОДЫ ВНЕСЕНИЯ:

- Капельное орошение
- Полив
- Опрыскивание по листу

Телефон для оптовых покупателей:

+38 (057) 757-48-78,
+38 (050) 471-69-67,
+38 (098) 286-11-61

Производитель: ООО «НОВОФЕРТ»
93400, Луганская обл., г. Северодонецк,
ул. Ломоносова, 3
Тел./ф. (06452) 6-80-71, (0645) 71-37-11
e-mail novofert2006@gmail.com
Сайт: www.novofert.com

Сказки и правда о годжи

Полезные свойства таких традиционных для наших широт ягодных кустарников, как смородина, малина, крыжовник, облепиха и многих других, давно изучены. В последние годы вниманию садоводов предлагаются новые интересные культуры. Например, годжи. Ягоды этого растения объявлены панацеей от всех болезней. Их также рекомендуют как чудо-средство для моментального похудения. Но что в этом потоке информации правда, а что выдумка для привлечения покупателей?

Практика — лучший и самый достоверный источник информации. Годжи мы выращиваем на своем участке. Благодаря личному опыту можно много узнать о том, как себя ведет эта культура в наших почвенно-климатических условиях, как плодоносит, чем болеет... Но чтобы подробно изучить целебные свойства ягод, нужны годы. В этом вопросе следует полагаться на научные изыскания. К счастью, культуре годжи мировая наука уделила достаточно внимания.

Заверения продавцов годжи о том, что от этих ягод быстро худеют, на наш взгляд, сильно преувеличены. Конечно, если их есть регулярно, наблюдается общее улучшение состояния здоровья, снижение аппетита и, как результат, последовательное уменьшение массы тела. Просто на фоне общего оздоровления человек возвращается к своему нормальному весу, ни о каком моментальном чудо-похудении речь не идет. Ягоды годжи содержат антиоксиданты, которые способствуют очищению организма, регулируют обменные процессы, замедляют старение и увеличивают продолжительность жизни.

Американские ученые разработали шкалу ORAC для измерения количества условных единиц антиоксидантов в продуктах питания. Согласно данной шкале, бананы содержат 200 единиц антиоксидантов на 100 г продукта, баклажаны — 390, кукуруза — 400, лук — 450, грейпфрут — 483, киви — 602, вишня — 670, перец — 710, виноград — 739, апельсин — 750, свекла — 840, шпинат — 1260, крупноплодная земляника — 1 540, смородина — 2 036, гранат — 3 307. А ягоды годжи — целых 25 300 единиц!

ВЫСОКОВИТАМИННЫЕ

Помимо антиоксидантов плоды годжи содержат витамины B_1, B_2, B_6, Е. А витамина С в них в 500 раз больше, чем в апельсинах. В ягодах годжи в 15 раз больше железа, чем в шпинате. Ученые обнаружили в них 4 полисахарида (LBP-1, LBP-2, LBP-3, LBP-4), которые присутствуют только в этом продукте, 21 минерал (железо, цинк, йод, селен, германий и др.) и 18 аминокислот (это больше, чем

Саженцы годжи, выращенные в контейнере

Годжи зацветает в июне

в маточном молочке пчел), восемь из которых организм человека не производит. Столь богатое содержание полезных веществ в высокой концентрации, конечно, благоприятно для здоровья.

Ініціатор®

Захист саджанців від шкідників

Надзвичано високу оцінку споживачів отримав унікальний препарат для захисту та підживлення саджанців плодових, декоративних, лісових культур Ініціатор® від компанії «Байєр».

Ініціатор® — це комбінація системного інсектициду з добривами подовженого терміну дії у вигляді зручної для використання таблетки.

Ініціатор® забезпечує як довготривалий захист саджанців від шкідників, так і стрімке та інтенсивне їх зростання. Таблетка **Ініціатора** кладеться у посадкову яму при садінні саджанців або вводиться у кореневу зону в період їх вегетації. Діюча речовина інсектициду поширюється по всій рослині після всмоктування через коріння. Таким чином, охоплюються також шкідники, які живуть приховано.

Препарат дуже ефективний проти листогризучих, сисних та ґрунтових шкідників.

Повільне розчинення таблетки сприяє тривалому забезпеченню рослини поживними речовинами (азотом, фосфором, калієм та магнієм), які всмоктуються через корені.

Саджанці плодових культур можна садити восени і навесні, коли рослини перебувають у стані спокою. Найкраще це робити восени — у вересні-жовтні. Висаджені у цей час рослини до закінчення вегетаційного періоду встигають добре прижитися. Якщо саджанці восени не висаджено на постійне місце, їх висаджують рано навесні, відразу після розмерзання ґрунту. Найкращі результати отримують при садінні до розпускання бруньок — зазвичай це березень — перша декада квітня. При садінні садженців вносять у садивну яму 1-2 таблетки препарату.

Унікальні властивості препарату

- Надійний захист саджанців від пошкоджень сисними, листогризучими, ґрунтовими шкідниками.
- Забезпечує суттєве прискорення росту рослин, швидке їх приживлення, укорінення та розвиток.
- Поживні речовини не змиваються дощем, як при позакореневому підживленні.
- Забезпечує довготривалий інсектицидний захист — до 18 місяців, залежно від виду рослин, швидкості їх зростання та умов вирощування.
- Не потребує спеціального приготування перед використанням.
- Високий рівень безпеки при застосуванні.
- Унікальний ефект синергізму від поєднання інсектициду та комбінації добрив. Комбінація діючої речовини та поживних речовин в препараті підсилює дію один одного.

У період вегетаці саджанців рекомендовано вносити 1-2 таблетки у кореневу зону рослини один раз на рік. Щоб полегшити роботу, спочатку слід зволожити землю, а потім за допомогою палиці або іншого приладу доставити таблетку в кореневу зону рослини. Наприкінці слід гарно полити грунт водою.

Досвід використання препарату **Ініціатор®** на лісових культурах засвідчує, що за 6 місяців після внесення препарату біомаса саджанців втричі збільшується у порівнянні з контролем (без внесення **Ініціатора**). При вивченні 5-річних насаджень приживлюваність саджанців лісових культур склала 93%, а на плантаціях без внесення **Ініціатора** — лише 32% *(Innovating the forestry market, LET'S GROW TOGETHER).*

Уся діяльність компанії «Байєр» спрямована на забезпечення якості, високої ефективності, низького навантаження на довкілля при захисті від шкідників, хвороб та бур'янів.

Запитуйте унікальний препарат Ініціатор® у найближчому до вас ТКЦ «Зелений Світ» та інших спеціалізованних магазинах.

Science For A Better Life

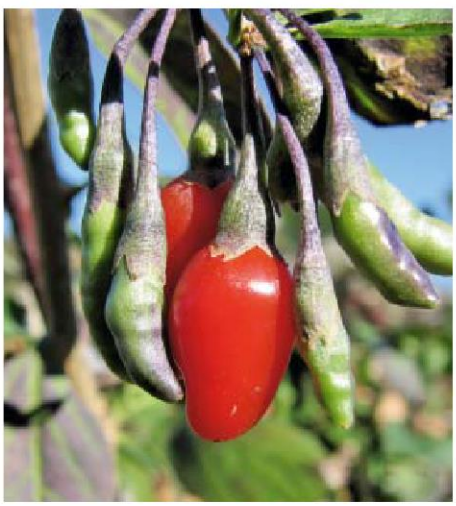
Довідки цілодобово: 0 800 500 188
(по Україні дзвінки зі стаціонарних телефонів безкоштовні)
www.bayergarden.com.ua

Bayer Garden

Культурные сорта годжи отличаются хорошей урожайностью. Растения зацветают в июне, цветение длится два месяца. Первые плоды начинают созревать в июле, последние — в октябре. Созревание неодновременное. Урожай собирают, перерабатывают и реализуют со второй половины лета до глубокой осени.

Ягоды культурных сортов годжи достигают в длину 2 см, масса одной ягодки — в среднем около 8 г. У большинства сортов даже при полном созревании плоды годжи имеют легкий пасленовый привкус, который нравится не всем. Но в процессе переработки ягод он исчезает. Для употребления в свежем виде лучше выращивать только десертные сорта, у них нет такого привкуса.

Наиболее распространенный вид переработки этих ягод — сушка (на солнце, в духовке или сушилке). Их сушат как в производственных масштабах, так и в домашних условиях. Кроме того, из них делают соки, варенье, джемы, пастилу. Поздние сорта, ягоды которых созревают осенью, до наступления морозов, подходят для приготовления розового вина.



Плод годжи напоминает крохотный перчик

Однако у этой культуры полезны не только ягоды. Молодые побеги и листья годжи измельчают, сушат и заваривают из них целебный ароматный чай. Кору веток и корней применяют в фармакологии для приготовления лекарственных препаратов.

В наших условиях растения годжи практически не поражаются болезнями и вредителями, а также не нуждаются в обработке химическими средствами защиты, что позволяет получать экологически чистый урожай плодов.

Культурные сорта годжи очень урожайны

Несмотря на южное происхождение, культурные сорта годжи прекрасно подходят для культивирования во всех регионах Украины. Они выдерживают понижение температуры до —32 °С. Более того, зеленые, вегетирующие листья при понижении температуры до —10 °С замерзают, а потом оттаивают и растут как ни в чем не бывало!

Таким образом, годжи выгодно выращивать как для употребления в пищу, так и для реализации на рынке ягод, побегов, листьев, коры и посадочного материала.

Многие садоводы беспокоятся о правилах безопасности при выращивании годжи. Бытует мнение, что органы этого растения (включая ягоды!) ядовиты, поэтому его насаждения нужно обрабатывать только в перчатках. Исходя из нашего опыта, эти данные неверные. Возможно, некоторые дикие виды дерезы и вызывают раздражение кожи, но культурные сорта абсолютно безопасны.

Урожай собран

Сушка ягод — самый распространенный способ переработки плодов годжи

Если читателей журнала тема выращивания ягод годжи заинтересует, в следующих публикациях мы с радостью поделимся своим опытом. Расскажем о лучших сортах, способах размножения и правилах ухода за этим ценным растением.

Иван БУРАКОВ, Херсонская обл.
Анна и Виктор ПЕТРЕНКО, Луганская обл.

знижка 10%

VIKING®

Скопування, розпушування, сапання, підгортання– непрості завдання, з якими час від часу стикається кожен дачник, фермер або садівник-любитель. Бензинові культиватори VIKING економлять Ваші сили й час, дозволяючи обробляти цілі поля у швидкому темпі. Адже для таких енергоємних завдань особливо важлива зручність у керуванні технікою. Широкий асортимент дозволяє вибрати потрібну модель для будь-якого типу ґрунту: для глинистого, для чорнозему, для оброблених ділянок або для цілини.

КУЛЬТИВАТОРИ VIKING: ефективна обробка всіх типів ґрунту

Для роботи на міжряддях, невеликих або вузьких ділянках якнайкраще підійдуть компактні та маневрені моделі **VIKING HB 445 та HB 445 R**. Завдяки передачам переднього та заднього ходу (в моделі HB 445 R) та розбірному комплекту фрез, що дозволяє регулювати робочу ширину фрез в діапазоні 25–60 см, ці моделі добре себе зарекомендували для використання у домашньому господарстві.

Для складніших завдань варто звернути увагу на більш потужні культиватори VIKING із шириною фрез до 85 см: **HB 560, HB 585, HB 685**.

Високий робочий комфорт

Культиватор слід оцінювати не лише за потужністю двигуна. Адже ця техніка містить в собі багато інженерних рішень, що полегшують працю та збільшують її продуктивність. Культиватори VIKING вирізняються високим експлуатаційним комфортом. Що це означає для користувача та які елементи оснащення на це впливають?

Користь від правильного індивідуального налаштування відчувається під час тривалої роботи. Адже природнє положення корпусу та рук користувача зменшує навантаження на спину, плечі та поперек. За допомогою одного фіксатора, без жодних додаткових інструментів, користувач може налаштувати зручне для себе положення ручки.

Налаштування ручки

Ручка керування на всіх культиваторах VIKING регулюється за висотою, а також вліво та вправо.

Розташовані позаду колеса стануть у нагоді, коли Вам потрібно буде доставити культиватор з городу в гараж або інше місце зберігання.

Міцна та симетрична конструкція

Керування будь-яким культиватором VIKING потребує менше зусиль завдяки низькому розташуванню центру ваги та оптимальній симетрії. Це полегшує роботу, підвищує стабільність пристрою, збалансовуючи розподілення ваги.

Спеціальна форма фрез

Гвинтоподібна форма фрез з оптимізованою послідовністю заглиблення у ґрунт забезпечує плавний та спокійний хід культиватора.

Ефективні антивібраційні елементи, розташовані між ручкою керування та корпусом, відчутно зменшують вібрацію від двигуна. Потужний двигун легко запускається й працює дуже плавно. Міцний корпус з алюмінію та високонадійні вузли такі, як шнековий вал із загартованої сталі, шнекове колесо із бронзового сплаву подовжують ресурс роботи культиватора.

Система фрез VIKING

Комплект фрез, з якого складається просапний елемент, у всіх культиваторів VIKING є розбірним. Це означає, що в разі необхідності Ви можете зменшити або збільшити ширину культивування: в моделях HB 445 та HB 445 R в діапазоні 45 см – 25 см, а в потужних культиваторах HB 585 та HB 685 ширина регулюється в діапазоні 85 см–60 см.

Від пилу та грудочок землі, що піднімаються під час культивування, захищають спеціальні ударостійкі пластикові накладки розташовані над фрезами.

Для того, щоб запобігти пошкодженню густо посаджених рослини, передбачені захисні диски, які легко знімаються без будь-яких інструментів.

Компактне зберігання

Для компактного транспортування та зберігання ручка легко складається за допомогою зручного фіксатора.

Дізнатись більше про переваги культиваторів VIKING, додаткове приладдя або акційні пропозиції Ви можете, завітавши до найближчого магазину офіційного дилера у Вашому місті.

Під час акції, що діятиме в дилерській мережі по Україні з 1.03 по 15.04.2016р., **ціна на культиватори знижена на 10%.**

Запитуйте адресу офіційного дилера:
0 800 501 930
(дзвінки по Україні зі стаціонарних телефонів безкоштовні)

VIKING - підприємство групи STIHL

www.stihl.ua

О хлоре и бесхлорных удобрениях

Хлор необходим растениям, но в очень незначительных количествах, поэтому его относят к микроэлементам. Он участвует в процессах фотосинтеза и деления клеток, а накапливаясь в растении, может влиять на уровень осмотического давления. Недостаток хлора у растений проявляется крайне редко и только на очень щелочных почвах. А вот его избыток для многих растений губителен, поэтому они активно сигнализируют об этой беде.

Растения легко накапливают хлор в большом количестве, как из атмосферы, так и из почвы. Причем уровень поглощения ими хлора из почвы зависит от ее состава и кислотности. В кислой среде хлор более доступен для растений, чем в нейтральной. Дело в том, что в кислой почве аммиак превращается в нитраты гораздо медленнее, чем в нейтральной. А чем выше концентрация нитратного азота, тем меньше хлора получают растения. Если же, наоборот, в почве хлора больше, чем нитратов, растения начинают страдать от избытка хлора. Следовательно, **на песчаных и супесчаных почвах (бедных азотом) вредное действие хлора проявляется сильнее, а на черноземах и суглинках (богатых азотом) — слабее.**

В садоводческой практике хлор отрицательно влияет на растения в том случае, когда хлорсодержащих органических и минеральных удобрений (особенно калийной соли и хлористого калия) вносится много, а азота мало.

Больше всего хлора содержит свиной навоз, в навозе крупного рогатого скота его чуть меньше, а в конском навозе его содержание самое низкое. Кстати, **любой свежий соломистый навоз с опилками при весеннем внесении в почву ослабляет азотное питание растений и способствует более легкому поглощению хлора.** Как мы уже говорили, когда в почвенном растворе мало нитратов и много хлора, растения активнее поглощают хлор и в большом количестве накапливают его в листьях, что приводит к отмиранию тканей и нарушению биохимических процессов. Избытку хлора, как правило, сопутствует недостаток азота в листьях. При обильном поглощении растениями хлора ослабляется рост, снижается урожай, ухудшается вкус плодов, нарушаются условия подготовки растений к зимовке.

Очень чувствительны к избытку хлора в почвенном растворе ягодники, в частности красная и белая смородина, малина, земляника, в меньшей степени — черная смородина и крыжовник. Сильно реагируют на избыток хлора виноград, абрикос, вишня и черешня, в меньшей степени — яблоня, груша, слива.

Чрезмерное количество хлора обычно накапливают двухлетние побеги **малины** во время уборки урожая, а однолетние — в августе. При этом листья сначала нижнего, а затем и среднего яруса теряют яркую окраску, становясь бледно-зелеными, по краям образуется бурая кайма шириной 1—2 см, ткани отмирают. Листовые пластинки изгибаются, принимая куполообразную форму. Листья преждевременно засыхают. В жаркую погоду все эти негативные процессы ускоряются.

На красной и белой смородине первые признаки переизбытка хлора появляются в начале созревания ягод. Листья нижнего и среднего яруса становятся бледно-зелеными, их края слегка загибаются кверху, по контуру появляется узкая кайма коричневого или бурого цвета (краевой ожог).

Краевой ожог листьев, вызванный избыточным накоплением хлора, напоминает признаки калийного голодания. Однако при недостатке калия листья становятся морщинистыми, но не бледнеют, остаются темно-зелеными.

Поглощение хлора в течение вегетационного периода приводит к солевому отравлению, угнетению плодовых деревьев, хлорозу листьев. Весной в молодых листьях содержание хлора невысокое, однако в конце вегетации оно резко возрастает. Причем ослабленные растения чаще и сильнее страдают и реагируют на повышенное содержание хлора в листьях, чем более крепкие.

Среди плодовых деревьев очень чувствительны к избытку хлора в почвенном растворе оказались вишня и черешня. Еще больше страдает и угнетается при внесении в почву больших доз хлористого калия абрикос. Именно поэтому его лучше подкармливать калием в виде сульфата (сернокислый калий).

Избежать вредного воздействия хлора на плодовые, орехоплодные и ягодные растения вполне реально. Если вы сторонник внесения органики, то первым делом необходимо отказаться от свежего навоза, заменив его хорошо перепревшим. А в случае использования минеральных удобрений предпочтение следует отдавать бесхлорным: зола, сульфат калия, калимагнезия и др. Если нет возможности применять бесхлорные удобрения, тогда **осенью растения подкармливают высокопроцентным хлористым калием,** поскольку он содержит меньше хлора, чем другие калийные соли.

Американские садоводы рекомендуют вносить не более 250 г хлористого калия (с содержанием калия 40—50%) на каждое взрослое плодо-

Малина очень чувствительна к избытку хлора

вое дерево в год и не более 500 г за три года. Если есть необходимость в более высоких дозах этого элемента, нужно использовать сернокислый калий. Кроме того, при недостатке азотных удобрений дозу хлористого калия снижают еще больше.

При выявлении признаков вредного избытка хлора нужно немедленно подкормить растения перегноем либо аммиачной селитрой (10—20 г/м^2). Важно помнить, что такая подкормка поможет растениям справиться с лишним хлором только в том случае, если растение впитает ее через корни. Для этого удобрение нужно проводить после полива или дождя, глубоко заделывая в почву. В результате растение будет поглощать нитратный азот, а потребление им хлора снизится. Азот стимулирует ростовые процессы в растении, в результате чего хлор перераспределяется в новые листья и побеги, поэтому его содержание в растении не достигает критического уровня.

Запаздывать с защитными мероприятиями нельзя, поскольку подкормка аммиачной селитрой эффективна только при первых проявлениях признаков вредного влияния хлора. Только в этом случае можно будет приостановить отмирание тканей неповрежденных листьев.

Внесение калийных хлорсодержащих удобрений осенью для подкормки и под перекопку безопасно для растений, так как за зиму хлор вымывается в нижние слои почвы, а калий остается на глубине, доступной для питания растений. Осенью все же лучше использовать хлористый калий, который имеет самую высокую концентрацию калия, или комплексные удобрения на его основе.

Чтобы не создавать стрессовых ситуаций для своего сада и дополнительных проблем для себя, весной и летом лучше применять бесхлорные удобрения. Например, сульфат калия — ценное водорастворимое калийное удобрение, физиологически кислое (pH 4), которое можно использовать в любое время года и на любых почвах. Его можно вносить под все культуры, в том числе чувствительные к хлору, а также применять в теплицах, на ягодных культурах и даже для подкормок нежных комнатных растений.

Алексей ПЕТРЕНКО, агроном

FERTIKA
КОМПЛЕКСНЫЕ УДОБРЕНИЯ

ФЕРТИКА Универсал-2
- Комплексное гранулированное удобрение с микроэлементами
- Рекомендуется для выращивания овощных, зеленых, плодово-ягодных культур, декоративных деревьев и кустарников
- Содержит все необходимые для питания растений макро и микроэлементы в оптимальном соотношении
- Не содержит хлор.

Не содержит хлор !

Оптовые поставки удобрений FERTIKA (044) 207-41-92, info@sunagro.com.ua, www.sunagro.com.ua

Виноградник нового тысячелетия

Выращиванием столовых сортов винограда я занимаюсь уже более 15 лет. У меня есть участок площадью 30 соток, одну его половину занимает виноградник, а другую — плодовые и овощные культуры. Хочу рассказать об агротехническом методе ухода за виноградником, который я применяю уже 10 лет. Его особенность заключается в том, что он не предполагает использование химических средств защиты растений и традиционных минеральных удобрений. Просто я предпочитаю экологически чистую продукцию.

В последние два года начал применять органическое удобрение **Rost®–концентрат** и линейку удобрений с микроэлементами серии **Хелатин®**. Эти биологические препараты позволяют получать отличный урожай винограда высокого качества. Средняя масса одной виноградной грозди на моем участке составляет 5 кг, а максимальная — 16 кг. Урожайность одного куста — более 30 кг плодов за сезон, отдельные лозы дают по 60—70 кг. По-моему, это превосходный результат.

Грамотная агротехника и применение биопрепаратов, стимулирующих развитие и рост виноградных растений, благоприятно влияют не только на урожайность, но и на сроки созревания плодов — спелые грозди появляются уже в начале июля. Это несомненный плюс для тех, кто реализует свой урожай на рынке. Ведь выставить товар на продажу в таком случае можно намного раньше конкурентов, в самом начале виноградного сезона. В 2014 г. я получил первые грозди 4 июля, до этого в моей практике ничего подобного не было.

Технология, которую я использую, заключается в своевременном питании растений. Виноградные кусты должны получать необходимые микроэлементы согласно фенологическим фазам своего развития в период вегетации.

В начале сезона до цветения виноградных растений я трижды обрабатываю их биопрепаратами и один раз вношу **Rost®–концентрат** 15:7:7 под корень. Один раз поливаю и провожу внекорневую обработку кустов удобрением **Хелатин® Бор**, а затем водным раствором смеси микроудобрений **Хелатин® Виноград** и **Хелатин® Бор**. Дозировки указаны на упаковках препаратов. В этот же период делаю нормировку зеленой массы, удаляя с лозы лишние молодые побеги (в дальнейшем использую их для изготовления чая). После цветения виноградник снова дважды обрабатываю **Rost®–концентратом** 15:7:7 и один раз поливаю водой, добавляя в нее препарат Хелатин.

Органоминеральное удобрение **Rost®–концентрат** — просто находка для виноградаря. Я применяю две формулы этого препарата: NPK 15:7:7 (азотный) — в начале сезона, и NPK 5:10:15 (калийный) — в период созревания плодов. Раствор с большим содержанием азота необходим растениям в начале вегетации, он стимулирует образование сильных здоровых листьев. А калийный **Rost®–концентрат** позволяет правильно питать кусты в период, когда ягоды наливаются соком. Калий нужен для образования плотной кожуры и накопления сахаров.

Препараты серии **Хелатин®** способствуют опылению и образованию полноценной завязи, что позволяет растениям сформировать качественные грозди и избежать горошения ягод. Благодаря своевременному получению необходимых микроэлементов ягоды формируются налитые, сочные, с богатым вкусом.

Кроме того, обработка участка биопрепаратами хорошо оздоровляет почву, обогащает ее полезными бактериями, которые подавляют развитие патогенных микроорганизмов. В моей теплице, например, виноградные кусты перестали болеть серой гнилью, которая раньше ежегодно уничтожала более 20% урожая.

И еще одно преимущество перечисленных выше препаратов — они позволяют существенно экономить средства, в частности, мне больше не нужно покупать навоз. Стоимость нескольких канистр с биоудобрениями и микробиологическими препаратами несопоставимо ниже, чем цена машины навоза, который я раньше покупал для ежегодного внесения в почву на своем участке.

Использование органоминеральных удобрений также снижает трудозатраты, поскольку отпадает необходимость в проведении большого количества земляных работ на винограднике.

Планирую и в дальнейшем обрабатывать растения на своем участке по описанной технологии. Вы знаете, я не могу привести ни одного недостатка этого метода, а достоинства могу перечислять бесконечно. Ежегодно на моем винограднике созревают полностью сформированные кисти ягод с отменными вкусовыми качествами. Урожай реализую на рынке, получается приличный доход. Собираюсь также развивать производство виноградного листа для изготовления чая в промышленных масштабах. Как показывает личный опыт, такой чай пользуется спросом.

Николай КУЗНЕЦОВ,
с. Новоднепровка, Запорожская обл.

GL SEEDS™ – ПАКЕТОВАНЕ НАСІННЯ ОПТОМ

FOR HOBBY • COLLECTION • PROFESIONAL • CLASSIC

БІЛЬШ НІЖ 1300 НАЙМЕНУВАНЬ!

ТОРГОВЫЙ ДОМ «КИССОН»

Запоріжжя *(061) 220-90-52*
Донецьк *(067) 618-40-65*
Дніпропетровськ *(056) 797-84-20*
Київ *(044) 360-65-55*
Харків *(067) 613-44-75*
Вінниця *(067) 430-39-66*
Суми *(096) 790-69-40*
Одеса *(067) 619-91-88*

GL SEEDS™ www.glseeds.com.ua • www.kisson-agro.com.ua

ОСТЕРІГАЙТЕСЬ ПІДРОБОК!!! Оригінальне насіння тільки в лакованих пакетах.

ПОДПИШИСЬ НА ЖУРНАЛ «ОГОРОДНИК»

Ваш помощник круглый год в огороде, саду и цветнике

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС

74629

По подписке журнал дешевле, чем в рознице!

ПОДПИСКУ МОЖНО ОФОРМИТЬ В ЛЮБОМ ОТДЕЛЕНИИ «УКРПОЧТЫ»

Морозник — цветы из-под снега

С февральскими оттепелями прямо посреди белеющих снежных кочек из-под опавшей листвы пробиваются нежные цветки морозника. Из-за столь раннего периода цветения в Средневековье его называли зимовником. А латинское название Helleborus подчеркивает высокую токсичность этого растения (в переводе с греческого helao — «убивать», bora — «еда»).

Растение из легенды

Изначально морозник привлек внимание людей своими ядовитыми свойствами. Согласно одной из дошедших до нас легенд, еще в 600 г. до н. э. это растение успешно применили древние греки во время войны с сиргарийцами. Греческие войска, возглавляемые Солоном, расположились на берегу реки, протекавшей через осажденный город. Сначала Солон приказал перегородить реку плотиной, чтобы оставить противника без воды. Но сиргарийцы стойко держались, собирая в колодцы дождевую воду. Тогда Солон велел собрать корни морозника, бросить их в реку и разобрать плотину. Ничего не подозревая, жители осажденного города устремились к реке и стали жадно пить отравленную воду. Через некоторое время начались массовые отравления, и город пал.

Необычайно ранний период цветения морозника люди воспринимали как чудо, и решили, что это растение обладает магической силой. Его высаживали у дверей дома для защиты от нечистой силы, применяли для изготовления благовоний, использовали для медитаций и колдовства, а также готовили из него «летательную мазь», чтобы вызывать астральные видения. Существовало даже поверье, что волшебное средство из корней морозника может сделать человека невидимым.

Морозник — компактное растение высотой 30—50 см

Лекарство и украшение

О лекарственных свойствах морозника упоминают в своих сочинениях Платон, Аристофан, Демосфен и другие древнегреческие философы. В научной медицине его начали использовать только со второй половины XIX в. Да и в декоративном садоводстве эти дивные растения приобрели широкую популярность только в XIX в. Но с тех пор они стали желанным украшением для

сада, своего рода его изюминкой. В 2005 г. Ассоциация многолетних растений США, руководствуясь мнением профессионалов и садоводов-любителей, избрала морозник многолетником года.

Морозник из семейства лютиковых

Небольшой род **Морозник** *(Helleborus)* относится к семейству лютиковых *(Ranunculaceae)* и включает около 20 видов многолетних травянистых растений. Они распространены в Центральной, Восточной и Южной Европе, а также в Малой Азии. Наибольшим разнообразием видов морозника отличается флора Балкан. В широколиственных лесах юго-западной части Украины, на склонах Карпат и в Закарпатье произрастает морозник краснеющий.

Все морозники — компактные, среднерослые (высотой 30—50 см) растения. **По основным морфологическим признакам их делят на две группы:**

- с облиственными стеблями и стержневой корневой системой;
- бесстебельные, короткокорневищные, с мочковатой корневой системой.

Прикорневые листья у них темно-зеленые длинночерешковые, очень красивые, сохраняют декоративность на протяжении всего периода вегетации. У одних видов морозника листья зимнезеленые, у других — с более нежной фактурой, жухнут под зиму. Листовые пластинки округлые, пальчато- или стоповидно-рассеченные, с пильчатым краем, жесткие, кожистые. Цветоносы прочные, прямостоячие, безлистые. Облиственные стебли развиваются в течение двух лет, на второй год вегетации увенчиваются цветками, отмирают после созревания семян. Соцветия верхушечные, состоят из 2—7 поникших цветков (3—8 см в диаметре), реже встречается многоцветковая кисть. Великолепие цветку придают пять крупных чашелистиков — зеленоватых, беловатых или пурпурных. А вот зеленоватые многочисленные мелкие лепестки малозаметны, видоизменены в трубчато-воронковидные нектарники. Многочисленные тычинки размещены по спирали на выпуклом цветоложе. Период цветения длительный, но проходит незаметно. Декоративность цветка сохраняется и после цветения, вплоть до созревания и высыпания семян. При этом чашелистики постепенно зеленеют, тычинки и лепестки осыпаются, пестики разрастаются, превращаясь в красивую звездочку из плодов-листовок. К тому же цветки довольно морозостойки, выносят понижение температуры до −6 °С, а по данным некоторых исследователей, до −18 °С.

Одним из первых в садах зацветает **морозник черный** *(H. niger)*. В странах Западной Европы его называют рождественской розой, поскольку в связи с более мягким климатом там его цветки распускаются в декабре, в канун Рождества.

Многие века из уст в уста передается легенда о том, что вифлеемские пастухи, узнав о рождении Спасителя, решили принести ему дары. Один из подпасков, который так и не смог придумать подарок, горько заплакал. В том месте, где пролились его слезы, на снегу проросли прекрасные цветы. Обрадовавшись, мальчик собрал из них великолепный букет и преподнес его младенцу Иисусу.

В диком виде морозник встречается на альпийских лугах и в горных лесах Южной и Центральной Европы. Это вечнозеленый многолетник высотой 20—30 см, наиболее компактный из всех морозников. В Украине, за исключением южных регионов, в зимний период листья морозника опадают, молодые листочки отрастают только после цветения. Листовые

Верхушечные соцветия состоят из 2—7 поникших цветков

пластинки пальчато-рассеченные, состоят из 7—9 продолговато-ланцетовидных (заостренных к верхушке) сегментов с пильчатым краем. Цветоносы прочные, безлистые, несут 2—3 яйцевидных цельных прицветника и один, реже 2—3 цветка, направленных вертикально вверх, что характерно только для этого вида. Цветки до 8 см в диаметре, белоснежные, снаружи с легким розовым оттенком, который сгущается в продолжение цветения. Начало цветения зависит от погодных условий осенне-зимнего периода. Одиночные цветки иногда появляются в конце ноября — начале декабря. Основной период цветения — март-апрель.

Наиболее распространенные сорта: **Potter's Wheel** — диаметр цветка около 10 см, бутоны розовые, цветки чисто-белые; **Marion** — белый, полумаковый; **Praecox** — отличается более ранним периодом цветения, цветки белые, иногда с розовым оттенком.

В последнее время селекция морозника черного направлена на создание сортов с более ранним периодом цветения **(HGC Jacob, HGC Joshua)**. Правда, для наших условий с морозными зимами это не актуально.

Морозник кавказский *(H. caucasicus)* эффектно смотрится даже в зимний период

благодаря очень стойким зимующим листьям. В естественных условиях произрастает в лиственных и хвойных лесах Кавказа. Высота растений — около 50 см. Листья стоповидно-рассеченные, состоят из 5—11 ланцетно-эллиптических или широко-эллиптических сегментов. Цветоносы прямостоячие, в верхней части ветвистые, с трехраздельными прилистниками и 1—5 поникшими желтовато-зелеными или зеленовато-белыми цветками до 8 см в диаметре. Цветет в марте-апреле.

Морозник красноватый *(H. purpurascens)* — выходец из Юго-Восточной Европы, отличается тем, что к зиме у него полностью засыхают листья. Он предпочитает открытые солнечные поляны, лесные опушки или редколесье. Растения высотой 30—40 см. Листья пальчато-рассеченные, состоят из 5—7 сегментов, которые в разной степени рассечены на широко- или узколанцетные доли, с дваждыпильчатым краем. Цветоносы безлистые с трехраздельными прилистниками и 2—3 поникшими цветками. Цветки 4—5 см в диаметре, снаружи серовато-фиолетово-пурпурные, изнутри фиолетово-пурпурные.

Привлекателен и яркий сорт морозника красноватого **Red Power**, который отличается более насыщенной окраской цветков темно-бордового цвета.

Позднее других видов распускаются цветки **морозника восточного** *(H. orientalis)*. Поскольку он цветет во время пасхального поста, в некоторых странах его называют розой Великого поста. В природной флоре встречается на горных лугах и в редколесьях Кавказа, Греции, Черноморского побережья Турции. Это вечнозеленый многолетник высотой 45—50 см. Прикорневые листья стоповидно-рассеченные, состоят из 5—9 ланцетно-эллиптических или широкоэллиптических с клиновидным основанием и остроконечной верхушкой сегментов, с дваждыкрупнопильчатым краем. Цветоносы зеленые или с пурпурными крапинками у основания, безлистые, с трехраздельными цельными прилистниками и 3—7 поникшими цветками. Цветки 5—7 см в диаметре, окраска — от зеленовато-белой до пурпурной.

В зависимости от региона произрастания и цвета чашелистиков выделяют подвиды морозника восточного: **восточный** *(H. orientalis ssp. orientalis)* — цветки белые, кремовые или зеленовато-кремовые, иногда с пурпурным или розовым оттенком снаружи; **абхазский** *(H. orientalis ssp. abchasicus)* — цветки красно-пурпурные, часто темно-крапчатые, нектарники пурпурные; **пятнистый** *(H. orientalis ssp. guttatus)* — цветки белые или кремовые, внутри с многочисленными тускло-пурпурными точками, у основания зеленоватые, по краю со светлой красноватой каймой, снаружи однотонные пурпурные.

Из-под снега пробиваются нежные цветки морозника черного

В последние десятилетия в декоративном садоводстве используют преимущественно сорта и межвидовые гибриды морозника восточного. Среди них самая популярная сортосерия — **Schmiemann Strain Lady Series** с красивыми крупными цветками чистых ярких окрасок. Сорта этой сортосерии отличаются еще и тем, что их можно размножать семенами. При семенном размножении сортовые особенности растений передаются на 80%.

Очень изысканны, разнообразны и востребованы всевозможные **межвидовые гибриды морозников** *(H. x hybridus)*. Они отличаются более пышным и продолжительным цветением, формой, насыщенностью и яркостью окрасок цветков.

По окраске цветки морозника бывают однотонные **(Apricot peach, Harvington Smokey Blue, WJ Black Diamond),** двухцветные **(Barnhaven hybrids, Winter Jewel Painted),** с точечным узором разной интенсивности **(Heronswood Yellow Redspot, PDN Purple with Pink Edge, Painted Doubles),** с насыщенно окрашенными жилками чашелистиков **(Harlequin Gem, Cotton Candy, Peppermint Ice).** По форме — простые **(White Lady Spotted, Schmiemann Red),** полумахровые **(Berry Swirl, Sparkling Diamond),** махровые **(Ballerina Ruffles, Golden Lotus, Harvington Double Red, Rose Quartz),** анемоновидные **(Anemone Pink Spot, Painted Doubles, Tutu)**.

К сожалению, не все гибриды морозника в условиях Полесья и Лесостепи Украины зимостойки. Большинство его видов происходят из регионов с более мягким климатом. Достаточной морозоустойчивостью отличаются всего три вида: морозник черный, морозник кавказский и морозник пурпурный. Относительно зимостойким считается морозник восточный.

Правила цветоводов

При соблюдении некоторых правил высадки морозники очень легки в уходе и долговечны. На одном месте они могут расти без пересадки 40—50 лет. Для полноценного роста им нужна рых-

У морозника красноватого к зиме полностью засыхают листья

лая, плодородная, хорошо дренированная почва с нейтральной или слабощелочной кислотностью (pH от 6 до 7). Слабокислые и кислые почвы необходимо известковать, поскольку они способствуют развитию грибных болезней. На листьях морозника, который растет на кислой почве, появляются черные пятна.

Морозники лучше всего высаживать в полутени или рассеянной тени, под пышными кронами лиственных деревьев или с северной стороны участка в групповых посадках в сочетании с кустарниками и другими высокорослыми многолетниками. Несмотря на то, что это умеренно засухоустойчивые растения, под прямыми солнечными лучами они становятся очень чувствительными к недостатку влаги, что уменьшает обильность их цветения в следующем году. В засушливые периоды им необходим регулярный умеренный полив. Однако застойное увлажнение для растений более губительно, чем засуха.

Ежегодное мульчирование предотвращает высыхание и перегрев почвы в жаркие летние дни и повышает морозоустойчивость растений в зимний период. Мульчируют морозники после цветения хорошо перепревшим компостом, листовой землей, выветрившимся торфом. К тому же мульча — прекрасное органическое удобрение. Ранней весной при необходимости растения подкармливают комплексными минеральными удобрениями (из расчета 20 г/м^2).

Для сохранения высокой декоративности и опрятности ежегодно после цветения у морозников нужно удалять старые засохшие листья, поскольку именно в этот период у них интенсивно нарастает молодая листва.

Семенами и корневищами

Размножают морозники как семенами, так и вегетативно (делением корневищ). Делить их желательно в конце весны после цветения или в августе-сентябре. Деленки приживаются долго, но, как правило, не погибают, у них просто медленно нарастает корневая система. На следующий год растения в большинстве случаев не цветут, особенно при осенней посадке. В первые два года после пересадки они нуждаются в обильном поливе. В посадочные ямки при посадке желательно добавить перегной или компост, а также 30—40 г древесной золы. Расстояние между высаженными растениями должно быть не менее 30—40 см.

Семенами размножают преимущественно видовые морозники, сортовые особенности растений при этом сохраняются не полностью. Семена созревают в июне. В наших условиях семян у морозника завязывается много, главное успеть их собрать, поскольку при созревании они высыпаются и дают обильный самосев. Всхожесть собранных семян сохраняется около года. Высевают их сразу после сбора или под зиму. Всходы появляются примерно через месяц или ранней весной. При весеннем посеве обязательна двойная стратификация семян: сначала теплый, а затем холодный период. Семена высевают в контейнер (субстрат из выветрившегося торфа и речного песка в соотношении 3:1), выдерживают их 40—45 суток при комнатной температуре (20 °С), а затем около двух месяцев — в холодильнике. Во время стратификации контейнер регулярно поливают. Первые всходы могут появиться через месяц после пребывания в холодильнике. Как только покажутся всходы, контейнер выставляют на свет и поддерживают температуру 16—20 °С. Зацветают сеянцы на 4—5-й год. На постоянное место их высаживают на четвертый год вегетации.

Из цветков морозника можно составлять букеты

Морозники — настоящее украшение садовых ландшафтов, особенно шикарно они смотрятся в тенистых уголках сада. Их можно выращивать в контейнерах, а также использовать для выгонки. Цветки морозника чудесно сохраняются в срезке, из них получаются замечательные букеты и сухие зимние композиции. Однако не забывайте, что это все-таки ядовитое растение.

Оксана ПЕРЕБОЙЧУК,
кандидат биологических наук,
НБС им. Н. Н. Гришко НАН Украины

САЖЕНЦЫ РОЗ И ДЕКОРАТИВНЫХ КУЛЬТУР
Интернет-магазин / Розничный магазин Семпочта
г. Киев, ул. Владимирская, 91. Тел. (044) 227-73-45
www.sempochta.com.ua

Однолетники — яркие краски цветника

Цветочные культуры, у которых период от посева до цветения длится несколько месяцев, мы высеваем на рассаду в январе–феврале. Однако массовый посев цветов на рассаду приходится именно на март–апрель.

Весенние старты

В умеренной климатической зоне **в начале марта** на рассаду сеют семена большинства цветов: анемоны, астры, анациклюса, армерии приморской, аспарагуса, венидиума, горицвета, гвоздики китайской, гомфрены, купены, куфеи, лакфиоли, мирабилиса, мезембриантемума, молочая окаймленного, ноланы, пиретрума, санвиталии, скабиозы, сальпиглоссиса, платикодона, пупавки, гелиантемума, ослинника, примулы, мыльнянки, эдельвейса, шалфея, цмина (бессмертника).

Если по какой-либо причине вы не успели посеять в феврале вербену, гацанию, губастик, колеус, кальцеолярию, колокольчики, пеларгонию, сальвию сверкающую, табак душистый, львиный зев, цинерарию приморскую, это не поздно сделать и в марте. Продолжительность естественного светового дня в это время года увеличивается, поэтому можно обойтись и без досвечивания сеянцев.

Во второй половине марта высеваем семена агератума, арктотиса, азарины лазающей, венидиума, гвоздики-травянки, гелихризума, годеции, иберика, клеомы, остеоспермума, периллы, пенстемона, флокса Друммонда, хризантемы, эхинацеи, эхиума и некоторых других однолетников, а также большинства многолетников.

Чтобы добиться более раннего цветения, в это же время можно посеять в горшочки семена брахикомы иберисолистной, годеции, настурции, немезии, лаватеры, левкоя летнего, лобулярии, шизантуса (схизантуса), долихоса, клещевины, фасоли огненно-красной, тыквы декоративной, ипомеи, квамоклита (родихитона), эхиума.

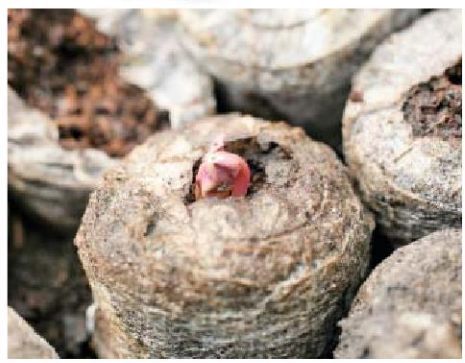
В апреле на рассаду сеют арктотис, акроклинум, тритому ягодную (книфофию), скабиозу, василистник, ваточник, гелиптерум, ксерантенум, резеду душистую, а также цветы, которые вы не успели посеять в марте, — астру однолетнюю, агератум, венидиум, лобулярию.

Во второй половине апреля сеют теплолюбивые культуры: амаранты, акроклинум, георгину однолетнюю, капусту декоративную, целозию. В это же время высевают быстрорастущие цветы: бархатцы, душистый горошек, датуру, диасцию, иберис, кларкию, портулак, цинию. Конечно, их можно сеять в мае сразу на постоянное место, но при выращивании через рассаду они расцветут на месяц раньше.

Емкости для цветочной рассады. Многие спрашивают, в чем лучше выращивать рассаду — в ящиках или горшках. Безусловно, в горшках, поскольку потом не нужно будет заниматься пикировкой всходов. К тому же сеянец, выращенный в отдельной емкости без пикировки, не травмируется, а риск его заражения гнилями сводится к минимуму. Однако в домашних условиях емкости с рассадой обычно расставляют на лоджиях и подоконниках, а там не так уж и много места.

Все зависит от ваших возможностей, предпочтений и масштабов деятельности. Если вы не фанат рассадного способа и сеять планируете немного, то, конечно, лучше использовать горшки. А если планы грандиозные, высевайте семена в пластмассовые кассеты для рассады с поддонами, одноразовые стаканчики или большие ящики. Главное, чтобы в днище емкости были дренажные отверстия, а снизу поддон для лишней воды. Идеальный вариант для выращивания некрупных растений — торфяные таблетки для рассады, которые набухают при замачивании и образуют своеобразный стаканчик, наполненный торфяным субстратом.

Почвосмесь для рассады. Старую землю, в которой уже росли балконные или комнатные растения, использовать для рассады ни в коем случае нельзя! Если вы решили приготовить почвосмесь самостоятельно, обязательно продезинфицируйте ее, прогрев в ду-



Рассаду можно выращивать в торфяных таблетках или торфоперегнойных стаканчиках

Все готово к посеву семян на рассаду

ховке в течение часа при температуре 50 °С (не выше!). Субстрат должен состоять из дерновой и листовой земли, перегноя и песка, взятых в равных пропорциях. Однако некоторые культуры требуют другого состава почвы, это обязательно следует учитывать при покупке субстрата для цветов в магазине.

Для цветов, страдающих от черной ножки (агератум, астры, левкой, лобелия, львиный зев, петуния, душистый табак), нужен грунт, в состав которого обязательно входит дерновая земля, торф и песок в соотношении 3:1:1, а вот перегной добавлять в него категорически нельзя.

Проращивание семян

Перед посевом семян на дно емкости насыпаем дренажный слой толщиной 1 см из керамзита, гравия, битого кирпича или кладем нескольких слоев гигроскопической бумаги. Дренаж впитывает избыток воды и по мере необходимости отдает ее растениям.

Затем высыпаем и разравниваем влажный субстрат так, чтобы он на 1,5—2 см не доходил до верха емкости. Почва не должна быть мокрой, поэтому ее нужно подготовить к посеву заранее в отдельной емкости.

Семена с толстой оболочкой лучше прорастают, если перед посевом замочить их на 12—24 ч в воде, меняя ее 2—3 раза. Очень плотную оболочку можно слегка потереть наждачной бумагой. Такие семена будут лучше прорастать, если предварительно положить их на ночь в термос с теплой водой. Подобным образом готовят к посеву семена настурции, душистого горошка, фасоли.

Крупные семена высевают в бороздки на глубину, равную тройному размеру семян, и слегка утрамбовывают грунт. Семена среднего размера тоже сеют в бороздки, но засыпают небольшим слоем субстрата (0,5 см). Очень мелкие семена смешивают с сухим песком и

Самый простой способ посева летников

просто рассыпают по поверхности, не заглубляя, а потом поливают при помощи пульверизатора или пипетки, чтобы не повредить потенциальные ростки. Довольно часто мелкие семена сеют по снегу, тогда в процессе таяния он втягивает семена в почву. Примерно того же эффекта можно добиться, если на поверхность почвы, в которую посеяли такие семена, положить тонкую туалетную бумагу и аккуратно смочить ее у края или опрыснуть из пульверизатора.

До появления всходов емкость держат в теплом месте, накрыв сверху стеклом или прозрачной пленкой. Субстрат всегда должен быть влажным, но ни в коем случае не переувлажненным.

Идеальная температура для прорастания семян теплолюбивых культур — 25—30 °С, холодостойких — 15—18 °С. Когда появляются всходы, стекло или пленку снимают. В дальнейшем температуру поддерживают на уровне 20 °С.

Как только появятся ростки, их на 2 мм присыпают очень мелкой, легкой землей и выставляют на самое светлое место. Температуру воздуха при этом лучше снизить на 4—5 °С.

Полив

Поливать рассаду нужно умеренно, стараясь не заливать растения, но вместе с тем следить, чтобы грунт никогда не пересыхал. Маленькие всходы опрыскивают из пульверизатора, а подросшие растения — поливают водой комнатной температуры из лейки. Взрослую рассаду лучше поливать в поддон — это стимулирует развитие корневой системы, ведь корням приходится тянуться к желанной воде. Общее правило полива рассады — часто и понемногу.

Как не допустить черной ножки

Многим знакома печальная ситуация, когда у совсем маленьких и, казалось бы, вполне здоровых ростков вдруг истончается и переламывается стебель у самой земли. Чем мельче по размеру семена и проростки, тем больше они подвержены гибели от черной ножки. Однако это грибное поражение грунта можно предотвратить.

Во-первых, используйте стерильные почвенные смеси для рассады из садовых центров (на этом не стоит экономить!) или дезинфицируйте субстрат собственного приготовления. Во-вторых, исключите излишнее увлажнение и застой воды, регулярно приподнимайте стекло или полиэтиленовую пленку с рассадных емкостей и проветривайте рассаду. Чересчур густые всходы прореживайте, удаляя самые слабые растения. Обычно это делают после полива.

Пикировка сеянцев

Когда сформируются первые два настоящих (не семядольных) листа, сеянцы надо распикировать. Если в этот период они выглядят очень слабыми, дождитесь появления 3—4 листиков. Однако затягивать с пересадкой нельзя, иначе сеянцы будут приживаться намного хуже. Для чего их пикируют? Чтобы увеличить площадь питания растений, ведь растущие корни сеянцев занимают все больше места. Во время пикировки ни в коем случае нельзя брать растеньица за стебель — только за листики. Из земли сеянец вынимают с помощью ложечки или специального колышка. В новом субстрате более толстым колышком делают лунку и опускают в нее сеянец.

Если вы пикируете в общий ящик, рассаживайте сеянцы крупных растений на расстоянии 5—6 см друг от друга, а мелких — 2,5—3 см.

Пикировать рассаду лучше всего в горшочки или стаканчики по одному растению, тогда при посадке в открытый грунт их можно будет сажать, не травмируя корневую систему. Отдельные растения очень удобно пересаживать в торфоперегнойные горшочки. Потом их вместе с горшочками пересаживают в грунт, не повреждая нежные корешки и одновременно обеспечивая торфяной добавкой.

Некоторые растения вообще не нуждаются в пикировке. А растения с длинными стержневыми корнями нужно сразу сеять в горшочки по одному, чтобы корни не страдали при пикировке и пересадке.

Подкормка растений

Первую подкормку рассады цветов делают комплексными минеральными удобрениями через 2—3 недели после посева семян. Этот прием можно проводить не более трех раз до высадки рассады в открытый грунт.

Закаливание

Закаливание рассады — очень важная процедура, от нее зависят успешность пересадки сеянцев в открытый грунт, а также их дальнейшее развитие. За две недели до высадки рассады в открытый грунт или перемещения ее в холодную теплицу нужно постепенно приучить сеянцы к температуре, в которой им предстоит оказаться. Для этого рассаду ежедневно выносят во двор или на открытый балкон.

Такие холодостойкие растения, как цинерария и антирринум, начинают выносить на свежий воздух в тень при температуре воздуха 8—10 °С, для других растений нужно дождаться, когда на улице установится температура 10—12 °С, и только после этого начинать закаливание. Первое время оставлять растения на свежем воздухе можно не более 2 ч. Кроме того, их нужно обязательно защищать от сквозняков и прямых солнечных лучей. Со временем рассаду начинают ненадолго открывать для солнца, ежедневно увеличивая длительность ее пребывания на свежем воздухе.

Если у вас нет возможности закалить рассаду, а в квартире становится по-летнему тепло, температура на

подоконниках повышается, полив требуется чуть ли не дважды день, то при первой же возможности увозите ее на дачный участок. Одни растения можно установить в пленочный парник, а другие — посадить в рассадник и укрыть лутрасилом. При этой температуре им будет достаточно одного полива в неделю. Такая рассада закаляется и приживается очень быстро, а к моменту высадки в контейнеры или цветники растения становятся сильными и формируют бутоны.

Высадка в открытый грунт

Рассаду цветов высаживают в грунт в конце мая — начале июня, когда минует угроза весенних возвратных заморозков. Это касается в первую очередь теплолюбивых растений. Их высаживают в пасмурный день или в вечернее время, чтобы солнечные лучи не обожгли ослабленные пересадкой сеянцы. А холодостойкие растения, которые не боятся весенних похолоданий, можно высадить, как только прогреется земля.

Перед высадкой рассады приведите в порядок участок: вскопайте землю, внесите в нее удобрения, разрыхлите и выровняйте поверхность. Навозом и компостом грунт обогащают с осени,

Расстояние между сеянцами при посадке определяется размерами взрослых растений

а перегноем и минеральными удобрениями — весной.

Расстояние между саженцами при посадке в открытый грунт определяется размером, диаметром и ветвистостью взрослых растений. В зависимости от того, какую культуру вы сажаете, на поверхности грунта делают бороздки или лунки, которые перед посадкой растений обязательно хорошо поливают. Если корни открыты, их хорошо расправляют, присыпают лунки землей и плотно ее прижимают, чтобы вышел весь воздух.

Несколько полезных советов

Попробуйте вести записи о посевах растений, в будущем вам это обязательно пригодится. Составьте таблицу из 10—11 граф. В первой графе запишите названия растений, семена которых высевали, а в остальных — название фирмы-производителя или фирмы-продавца семян, дату годности семян, дату посева, условия посева, дату всходов, особенности роста, дату пикировки, место размещения емкостей с рассадой, время высадки в грунт или парник. Желательно также сохранить пакетики от семян, чтобы сравнить картинки на них с растениями, выращенными в саду.

Имея такую таблицу, на следующий год вы уже не будете ломать голову, сколько всходят те или иные растения, при какой температуре их лучше выращивать и т. д. Можно также провести такой эксперимент: разделите пакетик с семенами пополам, высейте их в разные сроки, посмотрите, как развивается рассада, и сравните результаты, чтобы определить оптимальные сроки посева в ваших условиях.

Светлана МАШКОВСКАЯ,
кандидат биологических наук,
НБС им. Н. Н. Гришко НАН Украины

Особенности и свойства «Препарата 30 Д»

1. Не обладает отравляющим и нервно-паралитическим действием, а образующаяся пленка нарушает воздушно-водный баланс у вредителей, что приводит к их гибели.
2. Не вызывает привыкания у вредителей, обеспечивает ежегодную высокую эффективность
3. Обработанные набухшие почки лучше противостоят заморозкам.
4. Создающийся после обработки пленка, препятствует проникновению вредоносных бактерий и микроорганизмов в растения, в местах: обрезки веток, повреждений, трещинах коры, что способствует заживлению.
5. Как прилипатель - уменьшает поверхностное натяжение рабочего раствора, способствует равномерному покрытию поверхностей растений, после высыхания воды содержимое рабочего раствора прилипает к поверхности и не смывается водой длительное время, что позволяет эффективней использовать применяемые средства защиты растений. Устойчив к атмосферным влияниям (дождь, солнце, ветер, роса). Совместим с многими, хлор-несодержащими пестицидами.
6. Как антитранспирант - снижает непродуктивные потери влаги листьями до 30%, позволяет накапливать и удерживать влагу в растениях. Это позволяет растению противостоять неблагоприятным погодным условиям (засуха, высокие атмосферные температуры, низкая атмосферная влажность воздуха, обильные осадки, обветривание, резкое понижение температуры). Улучшается общее физиологическое состояния растений, качественные, количественные показатели и вкусовые качества урожая.
7. Увеличивает относительную тургоросцентность (упругость листа). Предохраняет плоды от растрескивания при созревании, против гниения при повышенной влажности, от обветривания и солнечных ожогов. Способствует равномерному созреванию.
8. Обработка саженцев перед пересадкой и после высадки в открытый грунт через 10 суток, для лучшей приживаемости (корни не обрабатываются). Снижает стресс от пересадки и повышает приживаемость.
9. Не токсичен для почвы, не токсичен для пчел и других полезных насекомых (во время обработок пчел не выпускать)
10. При применении по назначению экологически безопасен.
11. Не фитотоксичен

Человек проживает свою жизнь так же,
как падает лепесток сакуры — красиво и очень быстро…

(Из японской мудрости)

Что такое сакура?

Япония обогатила международный лексикон многими словами, в том числе и в сфере садоводства. Ведь во всем мире без перевода понятны такие слова японского происхождения, как «бонсай», «икебана», «сакура».

Среди красивоцветущих деревьев сакура по праву занимает место лидера. Выращивают ее ради роскошных цветков, которые весной окутывают деревья, превращая их в прекрасное ароматное облако. Завораживающая красота этого удивительного дерева способствовала его распространению во многих странах мира.

Сакура — национальный символ Страны восходящего солнца. Для японцев цветение сакуры символизирует приход весны, любовь, красоту, а также быстротечность и хрупкость юности и жизни в целом. Этому дереву посвящают полотна и стихи.

Для всего мира весна в Японии — это великолепие цветущей сакуры. Об этом знают даже те, кому никогда не доводилось там побывать. Ну а те счастливчики, которым повезло ранней весной полюбоваться этим чудом природы, насладиться совершенством красоты цветков сакуры, воспоминаний хватит на долгие годы. Это как волшебный сон, который так приятно вспоминать. Весной в Японии проходит главный национальный праздник — ханами, что дословно переводится как «любование цветами». Японцы считают, что человеку, который не воспринимает красоту природы, нельзя доверять, поскольку у него «сердце из камня». Но при виде цветущих сакур дрогнет даже каменное сердце...

История происхождения сакур довольно туманна. Можно только догадываться, что их появлением мы обязаны случайным мутациям и межвидовой гибридизации. За многие годы поклонения этому дереву в Японии выведены удивительные формы сакуры. Одни славятся крупными махровыми (до 50 лепестков) цветками, которые достигают 50–60 мм в диаметре, а по форме напоминают хризантемы, розы или пионы. Другие — обилием и разнообразием окраски цветков. В частности, существуют сакуры с белоснежными, розовыми, красными, желтыми, зелеными и даже пестрыми цветками. Форма кроны у них тоже может быть разной — плакучей, пирамидальной или шаровидной. На сегодняшний день насчитывается более 200 сортов сакуры, и все они настолько отличаются от исходных природных видов, что даже не верится в их родство.

Существует отечественная и зарубежная классификация растений, относящихся к сакурам. Иностранные

Белоцветковая сакура

систематики все сливы, персики, вишни, миндали и черемухи объединяют в один род — Prunus, в обиходе их называют «прунусами», особенно не переживая по поводу того, что прунус — это все-таки слива. Отечественная же систематика, на наш взгляд, более логична. Начиная с 1935 г. все упомянутые деревья у нас разделены по родам. Наши ботаники отличают *Prunus* (в узком смысле — слива) от *Cerasus* (вишня), *Persica* (персик),

Аллея сакур

Armeniaca (абрикос), *Amygladus* (миндаль) и пр. Поскольку слово «сакура» в переводе с японского означает «вишня», это многих вводит в заблуждение. Существует просто сакура, или вишня мелкопильчатая *(Cerasus serrulata)*. Приверженцы зарубежной классификации называют ее сливой мелкопильчатой. Есть и другие виды сакуры, например, *Cerasus jamasakura, Cerasus yedonensis* и пр. В собирательном смысле словом «сакура» порой обозначают не только разные виды восточноазиатских вишен, но и деревья таких родов, как *Microcerasus, Persica, Louiseania* и даже *Malus*.

Отдельно стоит сказать о **луизеании трехлопастной** *(Louiseania triloba)*, другие ее названия — махровый или трехлопастной миндаль *(Amygdalus triloba)*, цветущая или трехлопастная слива *(Prunus triloba)*. Вот она к сакурам точно не относится. Это довольно распространенное растение, которое недобросовестные продавцы нередко подсовывают слишком доверчивым покупателям как настоящую сакуру. Листья у него очень похожи на листья войлочной вишни. Она скрещивается и прививается на виды *Microcerasus* (войлочная вишня) и *Prunus* (слива), а вот в случае прививки на *Cerasus* не приживается.

Сакуру лучше всего прививать на сеянцы (сорта с простыми цветками образуют много семян, махровые обычно бесплодны) или на черешню (дикую или культурную). Можно на вишню и антипку (магалебку), но результат будет похуже.

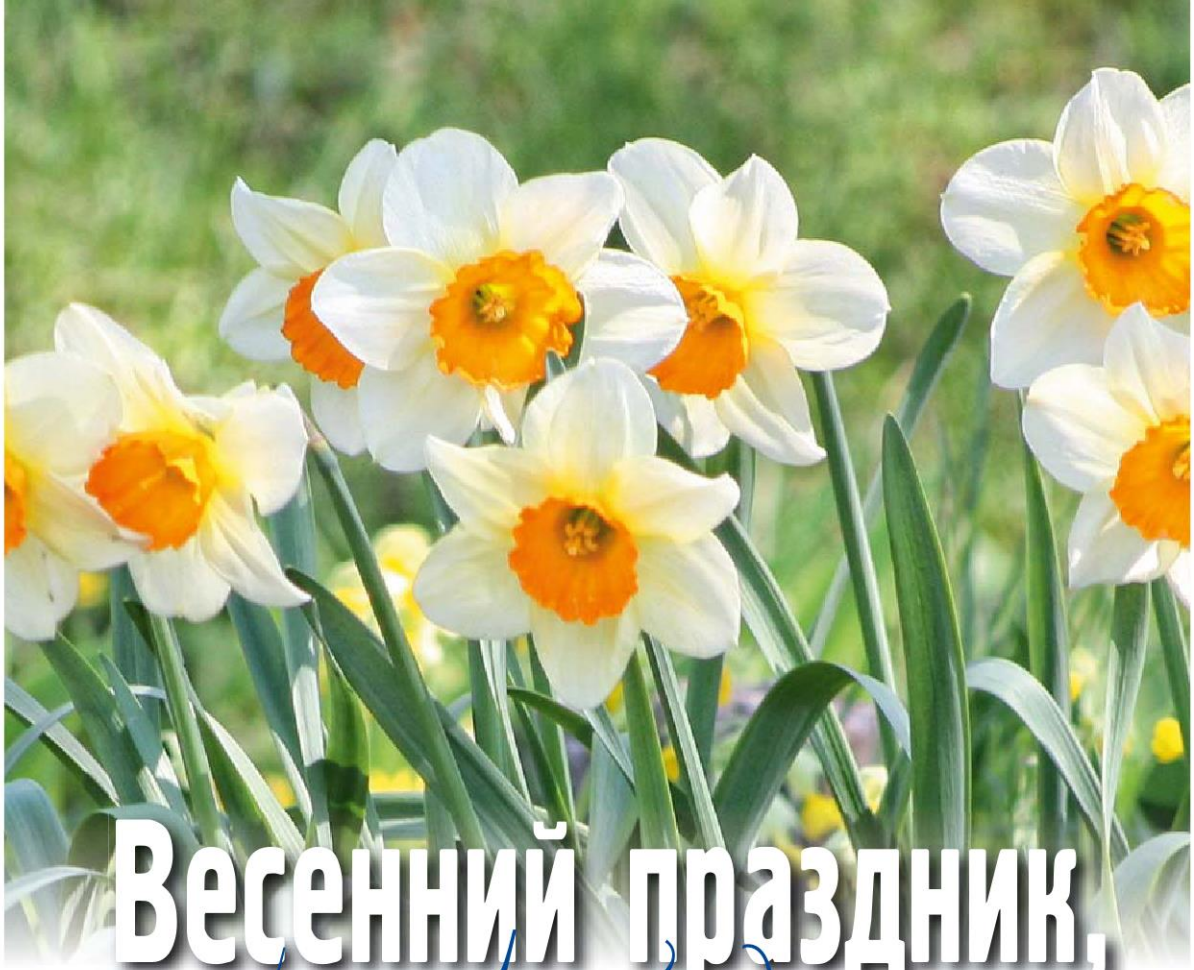
Таким образом, сакура — название собирательное, подразумевающее гибриды разных прунусов, падусов, церазусов, которые выращивают ради цветков. В их основе лежат виды *Prunus serrulata, Prunus subhirtella, Prunus serrula, Prunus sargentii* и др. Все эти деревья божественно красивы. И если у вас нет возможности посетить Японию, чтобы полюбоваться сакурой,

Розовоцветковая сакура

не отчаивайтесь, ведь ее можно вырастить в собственном саду в условиях нашего климата.

Существует множество сортов сакур, но в Украине чаще всего можно встретить Kansan.

Лариса МАРУЩАК,
г. Виноградов, Закарпатская обл.



Весенний праздник, женский день

Сегодня празднование 8 Марта — Международного женского дня — многими воспринимается как пережиток советского прошлого. Однако исторические корни этого праздника связаны не с Советским Союзом, а США. В этот день в 1908 г. впервые по инициативе нью-йоркской социал-демократической женской организации состоялся митинг в поддержку прав женщин. И хотя у нас некоторые требования феминисток Запада порой вызывают недоумение, именно их борьбе мы обязаны многим, что сегодня воспринимается как должное: равенство в правах с мужчинами, которые касаются оплаты труда, возможности выбирать и быть избранными в органы государственной власти, получения образования и планирования семьи. Еще сто лет назад эти, казалось бы, естественные требования вызывали в обществе бурю эмоций и возмущение. Ныне Международный день борьбы за права женщин ежегодно отмечается ООН.

А еще в связи с этим праздником всплывают в памяти детские открытки, которыми малыши поздравляют своих мам и бабушек, трогательные концерты в детских садах и школах, смущенные лица мальчишек, которые впервые дарят девочкам цветы... Только хочется, чтобы это уважительное отношение и внимание к женщинам не ограничивалось одним днем. Ведь наши мамы, бабушки, сестры, дочери и подруги дарят тепло и любовь своим близким и девятого марта, и во все остальные дни года. И каждый день года они сами нуждаются в мужском внимании и заботе.

С праздником, милые женщины! Здоровья вам, мира и исполнения желаний!

Сегодня наш шеф-повар Максим Виноградов приготовил для вас свои особые «букеты».

Салат «Весенний букет»

Огуречные короны

Автор рецептов — мастер-повар Максим ВИНОГРАДОВ

- ***5—7 помидоров, 200 г творога, 1 зубок чеснока, по 1 пучку укропа и зеленого лука, небольшой огурец, 3 ст. ложки майонеза***

Помидоры надрезать по центру на 4 части и вынуть сердцевину. Половину укропа и лука мелко нарезать, перемешать с творогом, добавить майонез и рубленый чеснок, перемешать. Нафаршировать полученной смесью помидоры и выложить их на блюдо, имитируя букет тюльпанов. Из оставшихся укропа и лука сделать импровизированные цветочные стебельки, из нарезанного огурца — листики.

- ***3 огурца, 100 г крабовых палочек, 1 маленькая баночка консервированной кукурузы, 1 пучок зеленого лука, 2 отварных яйца, 3 ст. ложки майонеза***

Огурцы нарезать фигурно, в виде корон, высотой 4—5 см и ложкой удалить из них сердцевину. Мелко нарезать крабовые палочки, зеленый лук, яйца и сердцевину огурца, добавить кукурузу и майонез, перемешать. Зафаршировать огурцы полученной смесью, украсить укропом.

Салат «Фиалки»

- ***4 плавленых сырка, 2 отварных яйца, 1 зубок чеснока, 4 ст. ложки майонеза, 1 пучок шпината, 5—6 шт. редиса, 10 шт. печенья крекер***

Плавленый сырок и яйцо натереть на терке, добавить чеснок и майонез, перемешать. Смесь выложить горкой на тарелку, по кругу оформить крекером, сверху украсить листьями шпината и пластинками редиса, свернутыми в виде цветков фиалки.

Куриное филе, фаршированное шпинатом

- ***4 куриных филе, 200 г шпината, 100 г мягкого сыра, небольшой кусочек имбиря, 1 ч. ложка соевого соуса, растительное масло, 1/2 ч. ложки соли, щепотка карри, 1 зубок чеснока***

В курином филе сделать продольный надрез в виде кармана. Замариновать мясо на 20 мин в смеси специй (имбирь, чеснок, соевый соус, растительное масло, соль, карри). Ошпарить шпинат и вложить его вместе с кусочком сыра в «карман», сделанный в курином филе, заколоть разрез шпажкой, жарить на раскаленной сковороде с двух сторон до готовности (15 мин).

Болезнь цивилизации

Болезнью цивилизации называют аллергию, которая в последние десятилетия поражает все больше и больше людей. Аллергия — повышенная чувствительность организма к воздействию некоторых факторов внешней и внутренней среды, называемых аллергенами. Сегодня остановимся на аллергии, вызываемой продуктами питания.

Аллергия может поражать различные органы и системы организма человека. Прежде чем приступать к лечению, необходимо установить причину возникновения аллергии. Затем восстановить нарушенные функции нервной и эндокринной систем и снять отрицательные эмоции.

К счастью, в арсенале не только традиционной, но и народной медицины есть довольно много средств для устранения и профилактики аллергических реакций.

Проявление этого заболевания очень индивидуально. Часто аллергические реакции возникают при недостатке витамина B_3 (пантотеновая кислота), который еще называют «антидерматитным». Суточная потребность в нем составляет 10—12 мг. В значительных количествах он содержится в горохе, рисе, говяжьей и рыбьей печени, жирах, яичном белке, дрожжах.

В зависимости от вида аллергена развивается соответствующая ответная реакция. Так, бытовые аллергены вызывают насморк, кашель, удушье; пищевые — рвоту, понос, крапивницу, лихорадку; промышленные — дерматиты. Крапивница часто появляется при развитии индивидуальной сверхчувствительности к некоторым медикаментам (антибиотики, анальгин и т. п., так называемая лекарственная аллергия), пищевым продуктам (шоколад, земляника, клубника, яйца, грибы, колбасные изделия, молоко, мед, цитрусовые и др.), а также при желудочно-кишечных интоксикациях.

Очень часто приходится сталкиваться с пищевой аллергией, обусловленной веществами, которые образуются при неполном расщеплении белков из-за недостатка соответствующих пищеварительных ферментов. Основные признаки пищевой аллергии: зуд мягкого неба, шеи, груди, спины, живота, рук и ног. Наблюдается сыпь на коже, отек лица, в частности, век, ушных раковин. Из-за отека голосовых связок голос становится хриплым. К типичным симптомам пищевой аллергии относится дисфункция кишечника (понос или запор, рвота, тошнота, эпизодические боли в животе, нарушение переваривания основных пищевых продуктов).

Чаще всего повышенная чувствительность развивается к белковым продуктам (молоко, яйца, шоколад, орехи), цитрусовым, иногда к углеводам (меду), жирам. Аллергию могут вызывать рыба, раки, орехи, икра, дыня, томаты, а также еда, которая не прошла тепловую обработку (гоголь-моголь, сырое молоко). При пищевой аллергии исключают из диеты продукты, вызывающие аллергические реакции, а также блюда из них. Так, при непереносимости яиц следует отказаться от сдобных мучных изделий, кремов, майонезов, запеканок, суфле и других продуктов, в рецептуру которых входят яйца.

Для уменьшения проявления аллергических реакций и снижения проницаемости стенок сосудов используют природные препараты кальция. Хорошо действует также **настой листьев крапивы двудомной** (2 ст. ложки сырья залить 400 мл кипятка, настоять 2 ч, принимать по полстакана 4 раза в день перед едой). Кальций, содержащийся в листьях крапивы, снижает интенсивность проявления аллергических реакций, в частности, пищевой аллергии.

Цветочные корзинки ромашки аптечной в виде чая обладают противоаллергическим свойством (15 г соцветий залить 0,5—1 л кипятка, настоять 1 ч, пить по 1 стакану 3 раза в день).

Природным противогистаминным, противовоспалительным и противоотечным действием обладает **чай из цветков ромашки и тысячелистника** (по 1 ч. ложке растительного сырья залить 1 стаканом кипятка, накрыть, настоять 10 мин). В случае обострения аллергических проявлений такой чай надо пить мелкими глотками по 1 стакану в день.

Внимание! Этот чай не следует применять, если обнаружена групповая аллергия (непереносимость целой группы идентичных по химической структуре аллергенов) на растения семейства сложноцветных.

Сотовый мед также оказывает антиаллергическое действие. В лечебных целях нужно жевать медовые соты.

В качестве противовоспалительного, противоаллергического средства используют **настой корней солодки голой** (2 ч. ложки сырья залить 200 мл кипятка, настоять 20 мин, принимать по 1 ст. ложке 3 раза в день).

При пищевой и медикаментозной аллергии рекомендуется **настой однолетних веточек калины обыкновенной** (2 ст. ложки измельченного сырья залить 400 мл воды, кипятить 15 мин на малом огне, настоять 1 ч, принимать по полстакана 3—4 раза в день перед едой; детям до 3 лет — по 1 ч. — 1 дес. ложке 3 раза в день).

Любовь ДУДЧЕНКО,
кандидат биологических наук

ПРЕДЛАГАЮ

- **Семенной картофель сортов Киранда, Магда, Дельфине, Княгиня, Рогнеда, Щедрик, Бербер, Калиновский, Фламенко, Анатан и др.** Потыльчак Владимир Алексеевич, ул. Яблунева, 17, пгт Сосница, Черниговская обл., 16100. Тел.: (066) 231-48-71, (096) 032-09-97, (04655) 295-83.

- **Картофельные новинки 2015 г. из коллекции лучших сортов картофеля мировой селекции. Материал высоких репродукций, размноженный на севере Украины с применением технологий, обеспечивающих наименьшее вырождение сорта. Посылки по 6—10 кг и на месте. Каталог — эл. почтой или в вашем подписанном конверте.** Давыдовский Константин Юрьевич, ул. Зодчих, 28, кв. 48, г. Киев, 03194. Тел.: (066) 212-99-70, (063) 400-97-13. E-mail: kd56@ukr.net; kd56@rambler.ru

- **Лучшие высокоурожайные сорта картофеля отечественной и зарубежной селекции (более 60 сортов) для разных климатических зон и почв.** Здоровик Лидия Петровна, Полтавская обл. Тел. (095) 629-70-02. E-mail: lidapetrivna1962@gmail.com

- **Сортовой картофель высокой репродукции для разных климатических зон и почв. Новинки 2015 г., сорта с цветной мякотью. Конверт — каталог.** Пилипков Сергей Анатольевич, с. Ковтуново, Шосткинский р-н, Сумская обл., 41122. Тел.: (095) 932-27-47, (096) 884-66-81. E-mail: pylserrib@gmail.com

- **Батат (клубни, рассада): Гоча, Теккен, Победа-100, Маньчжурский неизвестный, Джорджия ред, Джорджия джет, Винницкий абориген, Винницкий розовый.** Баранюк Ирина, ул. Чорновола, 16а, г. Красилов, Хмельницкая обл., 31000. Тел. (096) 974-34-49.

- **Батат разных сортов, картофель с цветной мякотью, йошту, малину.** Шапаренко Александр Михайлович, ул. Жовтнева, 18б, с. Елизаветовка, Петриковский р-н, Днепропетровская обл., 51928. Тел.: (067) 420-34-51, (063) 373-62-47.

- **Элитные семена томата (более 200 сортов), сладкого перца. Саженцы черной смородины, малины. Рассада томатов, перца, баклажанов, огурцов (под заказ). Каталог, фото и элементы технологии — на сайте: shefpomidor.com.ua** Белозерская Людмила Тадеушевна, ул. Шевченко, 25, г. Радомышль, Житомирская обл., 12201. Тел.: (050) 997-28-55, (096) 128-00-07. E-mail: shef-pomidor@ukr.net

- **Коллекцию высокоурожайных сортов томата (300 сортов): Добрая сказка, Веселый гном, Петруша-огородник, Земляк, Везунчик и др. Огурцы, перцы, арбузы, тыквы. Крупноплодную садовую землянику, малину бесшипую. Конверт с о/а и марками за 2,50 грн — каталог + пакетик семян томата Амурский тигр.** Мануша Анжелика Владимировна, ул. Украинская, 27, г. Конотоп, Сумская обл., 41606. Сайт: semena-manusha.at.ua E-mail: manusha.a@yandex.ru

- **Семена томата, огурца (60 сортов), баклажана Кашалот, свеклы Багряная, тыквы Розовый банан, кустовой фасоли (26), кукурузы кормовой, чуфы, пайзы, сориса, сои Легенда; саженцы стевии, липпии, лофанта (2), годжи; чеснок (7) и др. Конверт — каталог.** Кулинич В. Н., ул. Роменская, 15, кв. 7, пгт Липовая Долина, Сумская обл., 42500. Тел.: (066) 877-47-35, (096) 140-62-47. E-mail: ffjj99@mail.ru

- **Калиброванные семена томата, перца, огурца и других культур. Саженцы смородины, малины, клубники, земляники, цветов. Каталог — на сайте pitomnik.cn.ua или в вашем конверте с адресом и марками.** Горогоцкая Н. Е., ул. Любечская, 11, кв. 125, г. Чернигов, 14000. Тел. (067) 387-78-14. E-mail: gorogotsky@gmail.com

- **Семена высокоурожайных испанских, белорусских и лучших коллекционных сортов томата, перца, стевии медовой, лекарственных растений и др. Конверт — каталог.** Олексюк Галина Степановна, ул. Киевская, 12/188, г. Тернополь, 46023.

- **Большую коллекцию семян томата, перца, баклажана и др. Интересные новинки, в том числе редкие. Конверт с маркой за 3 грн — каталог.** Паранчук Валентина Васильевна, пл. Мелиораторов, 4, кв. 36, пгт Брилевка, Херсонская обл., 75143. Тел. (066) 820-94-00. E-mail: holdenkolf@gmail.com

- **Семена лучших сортов томата, перца, тыквы и экзотических овощей из личной коллекции. Много новинок. Саженцы декоративных культур. Для каталога — конверт с вашим адресом и марками за 3 грн или запрос на e-mail: vnukova7@rambler.ru** Внукова Светлана Петровна, ул. Кирова, 37а, с. Русские Тишки, Харьковский р-н, Харьковская обл., 62440. Тел. (097) 599-28-51. Сайт: vnukova7.wix.com/vnukova

- **Семена уникальных томатов Сливка Бендрика. Подробно — журнал «Огородник» № 2, 2014 г.** и **№ 2, 2016 г.** Бендрик Александр Николаевич, ул. Чумака, 73, г. Городня, Черниговская обл., 15100. Тел. (096) 607-93-33.

- **Более 100 уникальных сортов томата, перца и других овощных культур из лучших любительских коллекций.** Помазан Светлана Леонидовна, ул. Новоселицкая, 27, с. Кожанка, Фастовский р-н, Киевская обл., 08550. Тел. (097) 939-08-07. Сайт: www.rastim.com.ua

- **Сбалансированную коллекцию высококачественных семян лучших сортов томата и перца сладкого. Конверт с вашим адресом — каталог с описанием каждого сорта. Фото на сайте: siray.at.ua** Сырай Владимир Федорович, ул. Ак. Павлова, 17, кв. 81, г. Чернигов, 14027. Тел.: (0462) 67-19-05, (097) 602-31-04. E-mail: siray_chernigov@rambler.ru

- **Семена томата, огурца, перца, баклажана, капусты, фасоли, гороха, арбуза, дыни, тыквы, моркови, дайкона, свеклы, репы, салатов, лекарственных, цветов. Конверт — каталог. Заказчикам — подарок (3 пакетика семян).** Костенко Наталья Николаевна, ул. Щербакова, 61, г. Лебедин, Сумская обл., 42203. Тел.: (098) 440-62-70, (099) 544-20-28.

- **Семена овощных культур, выращенных биометодом. Много новых интересных сортов. Каталог — в вашем конверте с маркой за 3 грн или эл. почтой: dneprsemena@gmail.com** Цыкаленко Елена Васильевна, ул. Светлая, 2, пос. Опытный, Днепропетровский р-н, Днепропетровская обл., 52071. Тел. (050) 862-86-71. Сайт: dneprsemena.com

- **Большой выбор семян новейших сортов томата (в т. ч. 15 фиолетовых). Пакетик семян в подарок каждому, кто пришлет конверт с марками за 3 грн. Сортовой картофель (Околица, Овация и др.).** Горбач Александр Анатолиевич, ул. Гагарина, 18, г. Сарны, Ривненская обл., 34503. Тел.: (096) 467-63-00, (066) 833-56-25.

- **Семена коллекционных сортов томата: Толстый Джек, Седой Урал, Дамский Угодник, Утя и др. Сортовые семена овощей: огурцов, перцев, тыквенных. Конверт с маркой за 2,50 грн и о/а — каталог, в подарок пакетик семян.** Мануша Игорь Викторович, ул. Якира, 64, г. Конотоп, Сумская обл., 41606. E-mail: sadimvmeste@i.ua Сайт: tomat.ucoz.com

● **Семена урожайных томатов (красные, розовые, желтые, полосатые) от салатных гигантов до балконных крошек черри. Подписанный конверт с марками за 2 грн — каталог + пакетик семян в подарок.** Самусь Нина Владимировна, ул. Украинская, 24, г. Конотоп, Сумская обл., 41606.

● **Высококачественные сортовые семена высокоурожайных овощей европейской селекции, собранные на приусадебном участке: крупноплодного перца, томата, огурца, кукурузы сахарной и др. Конверт — каталог.** Рудницкая Лариса Георгиевна, ул. Школьная, 6, с. Березовка, Устиновский р-н, Кировоградская обл., 28625. Тел.: (099)-975-79-57, (096) 527-54-60, (05239) 34-134. E-mail: larisa.rydnitski@mail.ru

● **Сортовые семена томата, перца, огурца, кабачка, арбуза, дыни, тыквы. Вышлю каталог в вашем конверте с маркой за 2,40 грн, по e-mail: chebanenko.valya@mail.ru или через сайт: chebanenko.jimdo.com** Чебаненко Валентина Ивановна, ул. Новая, 4, с. Бреусовка, Козельщинский р-н, Полтавская обл., 39150. Тел.: (05342) 981-19, (099) 522-14-46, (067) 300-61-48, (096) 613-77-15.

● **Семена современных сортов томата, сладкого перца, баклажана, огурца, тыквы и др. Конверт с марками за 3 грн — цветной каталог и в подарок пакетик семян.** Колодько Александр Николаевич, ул. Ленина, 26, с. Хухра, Ахтырский р-н, Сумская обл., 42750. Тел.: (097) 862-05-02, (066) 611-74-32.

● **Семена и саженцы экзотических, распространенных и новых, лекарственных растений, цветов (500 наименований). Конверт за 3 грн — каталог.** Шульц Иван Прокофьевич, с. Вильховец-1, Звенигородский р-н, Черкас¬ская обл., 20261. Тел. (096) 206-44-57. E-mail: sad-kvitiv@ukr.net

● **Семена томатов: сорта-гиганты, сорта с необычной окраской плодов (синие, белые, коричневые, зеленые, двухцветные), высокоурожайные сорта.** Скарбовийчук, Винницкая обл. Сайт: preavviso.inf.ua E-mail: preavviso@i.ua

● **Чеснок яровой, рокамболь, щавнат, нут, чечевицу, сою, вигну, бобы, горох, кукурузу, арахис посевной, семена гинкго билоба, фацелию, лен, кориандр, тыкву голосемянную, ревень, мангольд и др.** Шиндер Анна Евгеньевна. Тел.: (066) 017-82-50, (068) 065-25-25.

● **Семена перца, томата, фасоли, баклажана, кукурузы, бобов, саженцы малины, ежевики, винограда, крыжовника, абрикоса черноплодного.** Сентищева В., г. Харьков. Тел.: (050) 883-48-54, (093) 619-06-45.

● **Рокамболь, яровой чеснок, щавнат, нут, сою, бобы, фасоль, вигну, горох, чечевицу кукурузу, лук чернушку, семена гинкго, томаты, арахис, тыкву голосемянную, шпинат кормовой многолетний, морковь, свеклу.** Панина Н. К. Тел.: (066) 992-27-31, (068) 065-25-25.

● **Рокамболь, чудо-чеснок, момордику, трихозант, годжи, ремонтантную малину, земклунику, лилии-гиганты, крупноцветковые гибискусы, махровые нарциссы и др. Конверт — каталог.** Солдунова М. Г., с. Сагуновка, Черкасский р-н, Черкасская обл., 19644. Тел.: (096) 900-95-99, (0472) 34-23-21.

НАМ 15 РОКІВ

СЕМЕНА HOLLAND НАСІННЯ

ФЕРМЕРАМ - МАГАЗИНАМ – РЕАЛІЗАТОРАМ - ГОСПОДАРСТВАМ

ДОСТАВКА ПО ВСІЙ УКРАЇНІ - "НОВОЮ ПОШТОЮ", "УКРПОШТОЮ".

067 500 33 89; 050 377 33 89; 044 522 86 65;

ГНУЧКА СИСТЕМА ЗНИЖОК

Наша адреса:
фірма "Вікол",
01042 Київ, вул. І. Кудрі, 5
(150 м від ст. метро "Либідська")

- **Саженцы, консультации, научное сопровождение по ресурсосберегающей технологии интенсивных садов груши, черешни, вишни и фундука на древовидном подвое.** Матвиенко Николай, к. с.-х. наук, ст. научный сотрудник, лауреат премии им. Л. П. Симиренко. Тел.: (067) 296-40-11, (067) 296-40-11. E-mail: infosadok@gmail.com

- **Саженцы самоплодных сортов черешни на подвое ВСЛ-2, красномякотных яблок (Pink Pearl, Odysso, Vinerpo), персики серии Flamin' Furi.** Тел.: (093) 883-62-89 — консультация и помология (Сергей Людвигович), (095) 840-59-38 — заказ (Василий Васильевич). Сайт: forma-sad.com.ua E-mail: info@forma-sad.com.ua

- **Большую коллекцию крупноплодной малины, земляники, смородины, крыжовника, цветов: ирисы (300 сортов), лилии (100), лилейники (130), хосты и др. Цветные фото на сайте: sajencu.blogspot.com** Маркевич Елена. Тел.: (066) 851-17-32, (067) 948-23-21. E-mail: lena-markevich.62@mail.ru

- **Отводки крупноплодного фундука, саженцы скороплодного грецкого ореха (кисти по 5—20 шт.), сверхраннего абрикоса, груши, яблони, малины, винограда, калины.** Агроном-садовод Печной Николай Ефимович, а/я 26, г. Кировоград, 25019. Тел. (066) 220-70-68.

- **Саженцы винограда, ореха, граната, инжира, малины, фундука, кизила, яблони и др. садовых и декоративных культур. Конверт — каталог.** Кожуховский Александр Иванович, ул. Садовая, 9, с. Водяне, Камышеватское п/о, Новоукраинский р-н, Кировоградская обл., 27152. Тел.: (066) 251-56-63, (097) 299-52-06.

- **Черенки вкусной, урожайной, крупной белой и черной шелковицы, заказ на саженцы на 2017 год (на 2016 уже заказаны).** Кузьменко Алексей Иванович, ул. Ломоносова, 2. с. Кодаки, Васильковский р-н, Киевская обл., 08645. Тел. (097) 389-76-29.

- **Саженцы крупноплодной садовой земляники разных сроков созревания с хорошей корневой системой, земклуники, крыжовника, йошты, смородины, малины, годжи, ириса и др.** Зубкова Екатерина Викторовна, Киевская обл. Тел.: (097) 426-13-00, (095) 090-75-81, (063) 392-12-87.

- **Саженцы садовой земляники обычного и постоянного плодоношения, крупноплодной малины, бесшипой ежевики, столовых сортов винограда. Сухой лист гинкго. Луковицы тюберозы. Конверт — каталог.** Кокол Анна Александровна, пр. Октябрьский, 400, г. Николаев, 54051. Тел.: (0512) 64-04-40, (066) 788-43-60.

- **Новые зимостойкие промышленные сорта собственной селекции: ореха грецкого (высокорослые и полукарликовые скороплодные), жимолости, шелковицы, малины и др.** Яхимович Александр Вицентьевич, канд. с.-х. наук, пер. Красноярский, 6, пгт Краснокутск, Харьковская обл. Тел. (050) 300-18-61. E-mail: yahimovich@mail.ru

- **Саженцы крупноплодных сортов черной и красной смородины, малины, садовой земляники, луковицы тюльпана.** Натюшин Максим Григорьевич, г. Никополь, Днепропетровская обл. Тел. (050) 933-95-74. Сайт: nmg.ho.ua

- **Саженцы крупноплодной садовой земляники обычного и постоянного плодоношения, в том числе с розовыми цветками, малины, ежевики, смородины, крыжовника. Конверт с о/а — каталог.** Савейко Олег Юрьевич, с. Хорешки, Козельщинский р-н, Полтавская обл., 39112. Тел.: (096) 771-24-75, (050) 230-98-44. Сайт: olegsaveyko.org.ua

- **Саженцы крупноплодных персиков, нектаринов инжирных сортов, проверенных за 30 лет персиководства, а также яблони, груши, черешни, абрикоса, сливы, алычи, кизила, инжира (на среднерослых подвоях). Отправляю «Новой почтой».** Дядюра Александр Николаевич, ул. Карельская, 25, г. Кривой Рог, 50011. Тел.: (067) 981-52-55, (099) 655-48-44.

- **Саженцы и черенки сакуры, киви, съедобный каштан, скороплодный грецкий орех, магнолию, глицинию, кампсис, гортензию, спирею, буддлею, османтус, гинкго, гибискус, аралию маньчжурскую, виноград Вича, табак, махорку, рокамболь, лук Закарпатский, землянику садовую и лесную.** Марущак Лариса Васильевна, ул. Рощахивского, 61, г. Виноградов, Закарпатская обл., 90300. Тел.: (095) 685-37-59, (096) 784-11-42. E-mail: marushchak_lora@ukr.net

- **Лучшие, проверенные временем сорта садовой земляники с закрытой корневой системой. Чуфу, сорис, амарант.** Щербина Владимир Николаевич, ул. Дзержинского, 7, с. Яснозорье, Черкасский р-н, Черкасская обл., 19616. Тел.: (096) 306-11-65, (099) 061-13-52, (0472) 30-70-67.

- **Саженцы жимолости (15 сортов), фундука (5), актинидии самоплодной, киви, малины (5), шелковицы (6), годжи (2), винограда (30), штамбовых смородины и крыжовника (5), магнолии (6), розы (90), гортензии (5), плодовых деревьев и хвойных растений. Конверт — каталог.** Криворотько В. А., с. Бутовцы, Хорольский р-н, Полтавская обл., 37823. Тел.: (050) 580-33-85, (096) 580-33-81. Сайт: sagenci.com

- **Садовую землянику (ранняя, средняя, поздняя), малину ремонтантную, годжи, виноград (черенки) многолетники: юкку, ромашку и др. Семена овощей и цветов. Конверт — каталог.** Гунько Екатерина Михайловна, ул. Ленина, 29, с. Благодатовка, Великоалександровский р-н, Херсонская обл., 74130. Тел.: (066) 087-01-58, (098) 000-98-49, (050) 235-30-67.

- **Принимаем оптовые заказы на передовые коммерческие сорта американской селекции: персики серии Flamin' Furi, красномякотные сорта яблонь, позднеспелые сорта черешни (созревание после Staccato); новозеландские сорта абрикоса.** Лисовский Сергей Людвигович, Хмельницкая обл. Тел.: (093) 883-62-89 — консультация и помология (Сергей Людвигович), (095) 840-59-38 — заказ (Василий Васильевич). E-mail: info@forma-sad.com.ua Сайт: forma-sad.com.ua

- **Саженцы лучших крупноплодных высокоурожайных сортов черной, красной, белой, розовой смородины, крыжовника, ежевики. Конверт — каталог.** Капля Николай Васильевич, а/я 1354, г. Черкассы, 18008. Тел.: (0472) 63-26-51, (067) 439-12-80, (068) 857-10-33.

- **Саженцы скороплодного низкорослого грецкого ореха, яблони, груши, черешни, сливы, абрикоса, персика, годжи, смородины, ежевики, малины, крыжовника. Конверт — каталог.** Подберезский Виталий Владимирович, ул. Солнечная, 1, с. Лысовка, Гадячский р-н, Полтавская обл., 37344. Тел. (050) 295-63-66, (098) 438-06-30. E-mail: sadok2010@ukr.net

- **Саженцы крупноплодной садовой земляники обычного и постоянного плодоношения, малины, винограда, рокамболь.** Баринова Надежда Павловна, ул. Ленина, 4, кв. 62, г. Ахтырка, Сумская обл., 42706. Тел.: (095) 734-52-57, (097) 165-61-71.

- **Саженцы неукрывных винных, кишмишных и столовых сортов винограда; скороплодного ореха, фундука, лещины, боярышника и др.** Туркоман Николай Федорович, ул. Краматорская, 24, г. Константиновка, Донецкая обл., 85106. Тел.: (066) 942-88-86, (093) 531-87-98, (098) 235-13-87.

- **Черенки и саженцы элитных сортов винограда, лучших сортов крупноплодной малины, ежевики. Конверт с маркой за 2,50 грн — каталог.** Жилик Николай Петрович, ул. Мира, 21, пос. Солнечный, Запорожский р-н, Запорожская обл., 70417. Тел.: (061) 223-87-42, (063) 246-11-94.

- **Саженцы ирги, ежемалины (3 сорта), малины (3), лимонника китайского, руты садовой, монарды, кануфера, морошки, ваточника, козлятника, скорцонеры, чуфы, сирени, липпии, копытня.** Холоденко Наталья Григорьевна, г. Чигирин. Тел. (066) 763-05-11.

- **Саженцы магнолии, годжи, крупноплодных сортов садовой земляники, малины, ежевики, смородины, йошты, ромашки садовой, цветов и др.** Бигдай И. А., г. Киев. Тел.: (066) 422-17-78, (067) 797-15-27. E-mail: bio82@ukr.net Сайт: bigberry.com.ua

- **Саженцы, черенки винограда (250 сортов). Саженцы крупноплодной малины, ежевики, жимолости, годжи, фундука, инжира и др. Плоды зизифуса. Конверт — каталог.** Онищенко Александр Николаевич, ул. Санитарная, 19, г. Запорожье, 69118. Тел.: (066) 755-50-38, (096) 871-15-35. Сайт: nasoloda.info E-mail: o-naslada@mail.ru

● **Однолетние саженцы тонкокорого грецкого ореха Слобожанский (легко раскалывается, белое ядро).** Сментына Александр Макарович, ул. Толстого, 26, с. Белино, Балтский р-н, Одесская обл., 66161. Тел. (066) 254-16-30.

● **Саженцы лучших сортов ежевики (20 сортов): Бжезина, Джамбо и др.; малины (20); смородины (35); крыжовника. Конверт — каталог.** Кучнев Николай Николаевич, с. Пушкаревка, Верхнеднепровский р-н, Днепропетровская обл., 51606. Тел.: (097) 049-13-16, (063) 657-82-44.

ЦВЕТНИК

● **Гибискусы травянистые, гортензии, книфофию, др. многолетники, в т. ч. лекарственные; канны, георгины (большой выбор); малину, садовую землянику, орех.** Мушник Ольга Васильевна, с. Н.-Збурьевка, Голопристанский р-н, Херсонская обл., 75631. Тел. (095) 502-53-39.

● **Сортовые пионы (300 сортов, много новинок): коллекционные наборы (5-10-15), отдельно по сортам. Чеснок посадочный крупноплодный (элита, головка до 150 г).** Бахтин Григорий Геннадиевич. Тел.: (095) 834-11-40, (096) 828-24-61. Фотографии на сайте: bahtin-piony.com.ua

● **Лучшие сорта крупноцветковой ранней ромашки, лилий, тюльпанов, гиацинтов (Голландия), хризантем, георгин, роз и др. Фриго-рассаду садовой земляники, малину, смородину.** Безъязычный Павел Павлович, г. Винница. Тел.: (097) 953-31-22, (093) 192-15-47, (066) 710-87-36. Сайт: vinflora.com.ua

● **Семена цветов и овощей (свыше 1000 наименований): гибридные петунии (30 сортов), сурфинии, полевица, мавританский газон, цветущие кустарники, комнатные цветы, крупноплодные томаты. Конверт с маркой за 2,50 грн — каталог.** Боренкова Р. И., ул. Калиновая, 53, г. Днепропетровск, 49087. E-mail: kviten.kviten@gmail.com

Сад ірисів і лілейників

Шедеври американської, австралійської та європейської селекції

Каталог — у конверті замовника

Осауленко Олексій Григорович, вул. Леніна, 19, смт. Бородянка Київської обл. 07801

Тел.: (04577) 5-36-42, (067) 463-69-51

● **Саженцы клематисов, княжиков, шаровидных хризантем и др. Ваш конверт – каталог.** Член Международной ассоциации клематисоводов Бублий Тамара Евгеньевна, Тарановское шоссе, 6, кв. 43, г. Змиев, Харьковская обл., 63403. Сайты: clematis.com.ua, shop.clematis.com.ua

● **Большую коллекцию лилейников. Конверт — каталог.** Григорьев Анатолий Николаевич, а/я 353, г. Славянск, Донецкая обл., 84101. Тел. (050) 856-54-16.

НАСІННЯ

ЧЕСЬКОЇ та ГОЛЛАНДСЬКОЇ селекції

КУПУЙТЕ НАСІННЯ ПОШТОЮ АБО ЗАПИТУЙТЕ В МАГАЗИНАХ ВАШОГО МІСТА

- **м.Васильків**, вул. Володимирська, 28 магазин "Насіння-Добриво-Захист"
- **м.Івано-Франківськ**, вул. Грушевського, 22 та вул. Угорницька, 12-В магазин "Зелений Світ"
- **м.Київ**, ст.м.Лісова, критий ринок "Базар на Лісовій", Зона "Сад, город"
- **м.Ірпінь**, центральний ринок

Добрі сходи®

інтернет-магазин www.dsh.com.ua

04128, м. Київ, вул. Стеценка, 33, order@dsh.com.ua

+380(44)221-50-40, +380(99)111-50-80, +380(67)111-50-80

● **Ирисы гофрированные и супергофрированные, лилейники крупноцветковые, юкку нитчатую.** Емельянова Валентина Сергеевна, Донецкая обл. Тел.: (050) 824-79-33, (06243) 2-00-69.

● **Георгины — лучшие сорта на срез и для озеленения. Конверт — каталог.** Андриец Сергей, ул. Дубинина, 55, г. Голая Пристань, Херсонская обл., 75600. Тел.: (097) 791-57-36, (099) 158-81-98.

● **Ирисы высокие бородатые (150 сортов), карлики (50), лилейники (60). Фотогалерея на http://foto.mail.ru/mail/bondareva07/iris** Кулиш Вера Ивановна, ул. Железнодорожная, 228, г. Подгородное, Днепропетровская обл., 52001. Тел. (067) 784-37-89. E-mail: bondareva07@mail.ru

● **Ирисы и лилейники американской, австралийской и европейской селекции. Подписанный конверт — каталог.** Осауленко Алексей Григорьевич, ул. Ленина, 19, пгт Бородянка, Киевская обл., 07800. Тел.: (04577) 5-36-42, (067) 463-69-51.

● **Ирисы бородатые (из питомников США) более 70 сортов — новинки и редкие сорта: крупноцветковые, гофрированные и супергофрированные, с ароматом, окраски — от белоснежной до чернильной.** Доронкина Анжелика, ул. Октябрьская, 84а, г. Южный, Харьковская обл., 62461. Тел. (067) 366-42-81. Сайт: parad-irisov.wix.com/flowers

● **Георгины (много сортов), семена и саженцы крупноцветковых травянистых гибискусов, клематисы, гортензию, кампсис, жимолость, малину и др. Конверт — каталог.** Робченко Мария Платоновна, пр. Шевченко, 6, г. Тальное, Черкасская обл., 20400. Тел.: (096) 536-39-29, (063) 428-25-40.

● **Сенполии, стрептокарпусы, махровые глоксинии (черенки, детки, стартеры). Хризантемы мультифлора. Большая коллекция.** Бондаренко Ирина Владимировна. Тел.: (066) 923-78-00, (068) 812-83-74.

● **Розы. Избранные сорта (голубые, зеленые, фиолетовые, двухцветные и др.). Крупноцветковые, плетистые, душистые, английские, чайно-гибридные, бордюрные, парковые и др.** Береза Анатолий, а/я 238, г. Красноармейск-7, Донецкая обл., 85307. Тел.: (050) 212-21-04, (068) 190-34-99.

● **Георгины (100 сортов), садовую землянику — от ранней до нейтрального дня. Конверт с маркой за 3 грн — каталоги.** Бап Лидия Федоровна, с. Стоянов, Радеховский р-н, Львовская обл., 80220. Тел.: (067) 335-57-32, (099) 768-13-14.

● **Пионы: травянистые, древовидные, ИТО-гибрид Бартзелла (желтый); ирисы, эремурусы (4 цвета), юкку, декоративные кустарники.** Максименко Татьяна Дмитриевна, Тел. (066) 840-64-42. Сайт: irismaks.jimdo.com

ПОДВОРЬЕ

● **Яйцо инкубационное, молодняк и взрослую птицу цесарок (белые, черные, голубые, бройлерные, шоколадные и др.), перепелов (эстонские, манчжурские, белые английские, техасские).** Яценко Владимир Александрович, Киевская обл. Тел. (067) 908-91-26.

● **Кур крупных пород: брама (черная, темная, светлая), кохинхин (черный, голубой), орпингтон черный. Кур мясояичной породы редбро. Красных индоуток. Яйцо, цыплят, утят.** Гончар Андрей Сергеевич, с. Кардашинка, Голопристанский р-н, Херсонская обл. Тел.: (050) 108-47-80, (050) 969-30-69.

● **Инкубационное яйцо мускусных уток.** Марущак Лариса Васильевна, ул. Рощахивского, 61, г. Виноградов, Закарпатская обл., 90300. Тел.: (095) 685-37-59, (096) 784-11-42. E-mail: marushchak_lora@ukr.net

● **Кур и цыплят (брама, кохинхин, фокси чик, редбро, гриз бар, орловские ситцевые), цесарок, овец романовской породы.** Кузин Галина Васильевна, Хмельницкая обл. Тел. (096) 958-93-75.

ПАЛАЦ СПОРТУ

ЗЕЛЕНИЙ ЯРМАРОК

Спеціалізована виставка

01–05 БЕРЕЗНЯ 15–19 БЕРЕЗНЯ 21–24 БЕРЕЗНЯ

Насіння, саджанці плодових культур,
садово-городній інвентар. Квітникарство.
Добрива, засоби захисту та стимулятори росту рослин.

Адреса: м. Київ, Пл.Спортивна, 1 (м) Палац Спорту
Тел.: (044) 246-74-32 Вхід вільний з 11:00 до 19:00

НАСІННЯ З ЄВРОПИ (Англії, Німеччини, Італії та ін.)

в Інтернет-магазині

«Клумбо Грядка»

clumbogryadka.com.ua

Безкоштовно
замовляйте каталог
поштою або в Інтернет-магазині,
або телефоном
чи по смс

Київстар 098 510 27 90
Life :) 063 318 48 38
МТС 050 603 28 94

НАСІННЯ — ПОШТОЮ

ЗА УМОВИ ПЕРЕДПЛАТИ - ДОСТАВКА БЕЗКОШТОВНА

- насіння в стандартних і максі-пакетах (опт, дрібний опт, роздріб);
- пакети для насіння;
- вагове насіння.

Наша адреса:
м. Дніпропетровськ,
вул. Героїв Сталінграда, 114, магазин «У дачі».

Замовте каталог листом
49033, м. Дніпропетровськ, а/с 7582
або за телефонами: (056) 749-14-87,
(097) 526-85-07, (099) 729-32-28
та отримайте у подарунок пакетик насіння!
e-mail: semena-dnepr@ukr.net www.semena-dnepr.org.ua

АРМИРОВАННАЯ ПЛЕНКА-БРЕЗЕНТ

Для теплиц и парников.

Прозрачная,стабилизированная (УФ-10%). Пленка-брезент разработана и изготовлена по заказу фирмы Agronet-Главная, с учетом климата Украины. Срок эксплуатации-10 лет.

Сумы. тел. 050-636-29-59.
098-487-25-93
www.agronet.net.ua

Буряки б'ють рекорди!

Одноросткові високоврожайні кормові буряки НВЦ НАН Білорусії «ЛАДА», «МІЛАНА F1»

- ***Рекордний урожай до 1700 ц/га***
- ***Норма висіву 3-4 кг/га***
- ***Відмінна стійкість до посухи, шкідників та хвороб***
- ***Професійна обробка***

ООО «АРСИСТЕМ»: м.Київ,тел. (067) 441-83-34
www.agrolada.com.ua

Іриси, Лілейники

ПРИВАТНА КОЛЕКЦІЯ «ОБЕРІГ»

www.oberig.vn.ua
mail@oberig.vn.ua,
pvl_oberig@mail.ru
(067) 580 60 42
(093) 730 84 54
(0432) 59 00 02
Пастух Віра Леонідівна
Марценюка 31 с. Гуменне
Вінницький р-н
Вінницька обл. 23203

САДЖАНЦІ ПОШТОЮ

Широкий асортимент найкращих сортів ЯБЛУНЬ (карликова підщепа М-9 Т337, середньорослa ММ-106), ГРУШ, АБРИКОСА, СЛИВИ, ПЕРСИКА, НЕКТАРИНА, ЧЕРЕШНІ.
Підщепа для кісточкових: пуміселект, ВСЛ-2; КОЛТ для зерняткових: М-9Т337, ММ-106, ВА-29.
МАЛИНИ: Полка, Ляшка, Глен Емпл.

WWW.SADVISKOM.COM.UA
WWW.SADVISKOM.PROM.UA

В.В.Колесник, вул.Молодіжна,19,
м.Ульяновка, Кіровоградська обл., 26400
тел. (05259) 2-13-94, моб. (067) 911-92-16, (099) 167-16-02, (093) 226-45-62

Міні-трактор «Беларус 132Н»

Повний привід, 16 к.с.

Мотоблок Беларус 09Н

9 к.с.

КРЕДИТ • ГАРАНТІЯ • ЗАПЧАСТИНИ
098-517 39 67, 067-937 27 31,
044-362 66 21, www.agrotehnika.kiev.ua
а/д Київ-Ковель, 20км від м. Києва, с. Микуличі

Селекционер
Алексєєва Н.М

насіння поштою

Пропонує якісне насіння новітніх сортів астр (більш 150 сортів) та інших квіткових культур.

Гнучка система знижок

Для отримання каталога надсилайте підписаний конверт
02147 Київ-147, а/с 24,
тел. (044) 294-31-10,
(066) 107-73-50
(096) 401-20-19
ninalexeeva@ukr.net

АН

ПРЕПАРАТ ВІД КОМПАНІЇ Хімагромаркетинг

ОПЕРКОТ

з. п., лямбда-цигалотрин, 50 г/кг

Піретроїдний інсектицид - акарицид від листогризучих і сисних шкідників на овочевих і садових культурах

Пакети 5 г., 0,5 кг, 1 кг.

СТЕРЕЖІТЬСЯ ПІДРОБОК

Виробник: Sunrise Agrochemical Co. Ltd.
Представлено в Україні компанією «Хімагромаркетинг», Україна, 02160, м.Київ, просп. Возз`єднання, 15.
Телефон для довідок 099-177-11-37, 095-895-89-47,e-mail: vostokhimagroava@ukr.net
г. Николаев, пр-т Ленина, 29, т. 050 -587-24-60 varnakova75@gmail.com

ГОРТЕНЗИЯ ОПТОМ

Черенки и 1-3-летние цветущие кусты в горшках.
12 сортов крупнолистовой (садовой) и 6 сортов метельчатой.

Тел.: 066 924 42 48, 067 681 95 20
Каталог: www.koval.ks.ua

Читайте в следующем номере журнала:

Журнал в продаже с 5 апреля

Огород

● *Вот-вот на грядке созреет хрустящий вкусный редис. А знаете ли вы, что в пищу можно употреблять не только корнеплод, но и другие части этого растения? Например, семенные стручки, которые обладают оригинальным вкусом. Теперь даже капризная весна, когда редис пускает стрелки, будет нам только на руку.*

Сад

● *Сегодня все стремятся выращивать органическую продукцию — которую не обрабатывают пестицидами, не подкармливают синтетическими удобрениями. К счастью, существуют культуры, словно созданные для таких условий. Вот, к примеру, голубика. Не зря же ее популярность с каждым годом набирает обороты. Ягоды такие вкусные и красивые, а урожайность растений — выше всяких похвал!*

● *Апрель — месяц необыкновенный. Глаза, заскучавшие по ярким краскам, ищут в саду и отмечают каждую травинку, каждый бутончик. И именно в апреле начинается настоящее торжество цвета — распускаются карликовые ирисы! Кажется, невозможно придумать расцветку, которой не нашлось бы у этих малышей. В них — все цвета радуги! Сорта украинских селекционеров заслуживают особого внимания.*

Дизайн усадьбы

огородник

март'2016 (236)

Иллюстрированное ежемесячное издание для садоводов, огородников и цветоводов

УЧРЕДИТЕЛЬ
ООО «Юнивест Медиа»
Свидетельство КВ №13215-2099ПР
Зарегистрирован 22.10.2007 г.
Основан в июле 1996 г.

ИЗДАТЕЛЬ
Юнівест Медіа
Р/С 26002001304471 В АТ «ОТП БАНК» Г. КИЕВ, МФО 300528, КО Д ЗКПО 33257927 ПОЛУЧАТЕЛЬ – ООО «ЮНИВЕСТ МЕДИА»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
АЛЕКСЕЙ АРОНОВ

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
ОЛЬГА КИРИЧИШИНА

РЕДАКЦИЯ
ЛАРИСА ЕФРЕМЕНКО – редактор, ответственный за выпуск
ИРИНА БЫЦКАЛО – редактор отдела
НАТАЛЬЯ КАМИНСКАЯ – литературный редактор, корректор
ИВАН АНДРИЙЧУК – дизайнер
ГЕННАДИЙ МАРИЧЕВ – фотограф
АЛЕКСАНДРА ДЯГИЛЕВА – оператор компьютерного набора

АДРЕС ИЗДАТЕЛЯ И РЕДАКЦИИ
01054, Киев, ул. Тургеневская, 38.
e-mail: ogorodnik@univest-media.com, www.ogorodnik.com
(044) 494-09-06

ДЕПАРТАМЕНТ РЕКЛАМЫ
(044) 499-9 7-62
ИРИНА МИРОНЧУК – директор департамента
e-mail: og.reklama@univest-media.com

УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ
ВЛАДИМИР ЯКОВИНА

ДЕПАРТАМЕНТ ДИСТРИБУЦИИ
ТАТЬЯНА СИМОНЯН – руководитель департамента
e-mail: realise@univest-media.com
(044) 499-97-68

ОТДЕЛ ПОДПИСКИ
(044)499-97-57, 497-97-58

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ ВО ВСЕХ ПОЧТОВЫХ ОТДЕЛЕНИЯХ УКРАИНЫ

ПОДПИСНЫЕ ИНДЕКСЫ
74629

ЖУРНАЛ С ПОСЕВНЫМ КАЛЕНДАРЕМ
09875

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ОПТОВИКОВ
86273

В КАТАЛОГЕ РОСПЕЧАТЬ
18441

Подписано в печать 19.02.2016 г.
Усл. печ. л. 5,25
Тираж 118 800 экз.
Зак. № 181/07071

ЦВЕТОДЕЛЕНИЕ И ПЕЧАТЬ
"Юнивест Принт", г. Фастов, ул. Полиграфична, 10, тел. в Киеве (044) 494-09-03.

Макеты, разработанные "Юнивест Медиа", охраняются авторским правом.

Редакция не всегда разделяет мнение авторов публикаций.

Переписка с читателями только на страницах журнала.

Рукописи не рецензируются и не возвращаются.

Ответственность за содержание рекламы несет рекламодатель.

Использование материалов журнала "ОГОРОДНИК" без согласования с редакцией запрещено.

© ООО "Юнивест Медиа", 2016

Семена лучших селекционеров мира

AGROMAKSI SEEDS

Адрес: Украина, г. Харьков, ул. Академика Павлова, 88
Крупный опт: +38 (067) 579-78-07; +38 (097) 801-00-08
Региональные представители: +38 (067) 588-92-44;
+38 (095) 579-39-94; +38 (066)145-28-22
E-mail: agromaxi@i.ua www.agromaksi.com

Лучшие томаты, а также сорта безрассадных томатов (прямая посадка в грунт)

Лучшие семена овощных культур, проверенные годами

Элитные семена картофеля и клубники

професійне насіння

Гібриди, створені для кулінарних шедеврів!

огірок Надя F1

Середньоранній гібрид огірка для відкритого ґрунту. Плоди однорідні, вирівняні, світло-зеленого кольору, довжиною 8-10 см. Мають відмінні смакові якості, які не втрачають при консервуванні та солінні. Рослина дуже потужна, зі стійкістю до високих температур та стресових умов вирощування.

огірок Арктика F1

Новий ранній партенокарпічний гібрид огірка для вирощування в теплицях або у відкритому ґрунті. Вегетаційний період 33-40 днів. Рослина потужна, добре вкрита листям. Плоди циліндричної форми, однорідні, вирівняні, привабливого світло-зеленого кольору. Мають довжину 10-11 см, діаметр 3-3,5 см. Гібрид характеризується високою урожайністю та відмінною якістю плодів. Використовується для маринування, соління та приготування салатів.

огірок Салім F1

№ 1 для смачного салату! Характерезується щільною внутрішньою структурою, ароматністю та насиченим зеленим кольором вирівняних однорідних плодів, довжиною 17-19 см. Рослина дуже потужна, тому бажане обрізання верхівки цетрального стебла. Це дає змогу утворюватись боковим пагонам, що забезпечить надзвичайно високим урожаєм. Рекомендується для вирощування у відкритому ґрунті.

/044/ 581 67 15, /050/ 464 48 59, /067/ 464 48 59
Вартість дзвінків згідно тарифів вашого оператора

інтернет-магазин
semena.in.ua